

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОПРОЕКТ»**

**Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011**

**Заказчик – Министерство энергетики Российской Федерации**

**«Приведение в безопасное состояние территории промплощадки  
ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»  
(ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ**

**Том 1**

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Пермь, 2021

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЭКОПРОЕКТ»**

Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011

**Заказчик – Министерство энергетики Российской Федерации**

**«Приведение в безопасное состояние территории промплощадки  
ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»  
(ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ**

**Том 1**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Взаи. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Директор



*Новикова*

Е.В. Новикова

Главный инженер проекта

*Камальдинов*

Э.Г. Камальдинов

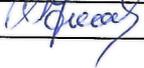
г. Пермь, 2021

## Содержание тома 1

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	0173100008320000002/К/11/СМП -ПЗ-С	Содержание тома 1	2
2	0173100008320000002/К/11/СМП -ПЗ	Состав исполнителей	3
3	0173100008320000002/К/11/СМП -ПЗ	Справка ГИПа	4
4	0173100008320000002/К/11/СМП -ПЗ.ТЧ	Текстовая часть	5-176

Ивл. № подл.	Подп. И дата	Ивл. № подл.	0173100008320000002/К/11/СМП -ПЗ-С							
			Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата		
Ивл. № подл.			ГИП	Камальдинов		08.20	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1	Стадия	Лист	Листов
			Разраб.	Камальдинов		08.20		П	1	1
			Н.контр.	Хатипов		08.20		ООО «ЭКОПРОЕКТ» г.Пермь		

## СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№	Должность	Исполнители	Подпись
1	ГИП	Камальдинов Э.Г.	
2	Специалист	Хатилов Ф.В.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП -ПЗ	Лист
							1
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

## СПРАВКА

### о соответствии действующим нормам и правилам

*Документация разработана в соответствии с градостроительным регламентом, заданием на проектирование, техническими регламентами, устанавливающими требования по безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к нему территорий, а также с соблюдением технических условий.*

*Документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.*

*Инженерные изыскания выполнены в полном объеме и соответствуют нормативным документам.*

Главный инженер проекта



Камальдинов Э.Г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП -ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации.....	11
2.	Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства.....	11
3.	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции.....	22
4.	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии .....	45
5.	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства .....	46
6.	Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах .....	46
7.	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства .....	48
8.	Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута.....	48
9.	Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства.....	48

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. И дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ					
Изм.	Кол.уч	Лист	док.	Подп.	Дата
		Камальдинов			08.20
		Камальдинов			08.20
		Хатилов			08.20
Текстовая часть					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	172
ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь					

10. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, - в случае их изъятия для государственных или муниципальных нужд ..... 51

11. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований ..... 51

12. Техничко-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства..... 52

13. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий..... 65

14. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест и другие данные, характеризующие объект капитального строительства ..... 66

15. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений ..... 67

16. Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов..... 68

17. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения..... 68

18. Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			2

требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий ..... 69

19. Таблица регистрации изменений..... 70

20. Приложения..... 71

Приложение 1. Техническое задание на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь») ..... 72

Приложение 2. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации АС «СтройИзыскания» №7 от 11 сентября 2020 года ..... 76

Приложение 3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации «Совет проектировщиков» № СП-3142/20 от 11.09.2020 года..... 78

Приложение 4. АКТ обследования состояния объектов ликвидируемой шахты ОАО «Шахта «Капитальная» ..... 80

Приложение 5. Технические условия для разработки проектной и рабочей документации по выполнению остаточных работ по ликвидации негативных последствий от ведения горных работ ОАО «Шахта Капитальная» в г. Осинники83

Приложение 6. Выписка из единого государственного реестра недвижимости породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная» от 21 августа 2020 года ..... 86

Приложение 7. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 14 августа 2020 года породного отвала ул. Новостройка ..... 90

Приложение 8. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 21 августа 2020 года породного отвала п. Тайжина ..... 94

Приложение 9. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 21 августа 2020 года породного отвала в районе ул. 9-я Штольня..... 98

Приложение 10. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 27 августа 2020 года здания сортировки и погрузки угля, расположенного на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина ..... 102

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Приложение 11. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 09 сентября 2020 года здания погрузки угля, расположенного на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни ..... 104

Приложение 12. Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации №180 от 04 июня 2009 года «Об утверждении скорректированного проекта ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» ..... 106

Приложение 13. Письмо №523 от 19.08.2020 ООО «Недра» о готовности поставки суглинка для производства работ ..... 107

Приложение 14. Лицензия ООО «Недра» на разработку участка глин ..... 108

Приложение 15. Сертификат соответствия на Экомат GOODWAY-BIO ..... 110

Приложение 16. ТУ на Экомат GOODWAY-BIO ..... 111

Приложение 17. Информационное письмо по Экоматам GOODWAY-BIO ..... 125

Приложение 18. Письмо № 08/23 от 23.08.20 ИП Гаспарян А.А. о готовности поставки извести гашеной ..... 127

Приложение 19. Письмо № 4169-4-3-10 от 21.08.20 ГУ МЧС России по Кемеровской области-Кузбассу о разделе ПМ ГОЧС ..... 128

Приложение 20. Коммерческие предложения на поставку Экоматов от ООО ПКФ «Точка опоры» ..... 129

Приложение 21. Письма ООО «Водоканал» о согласовании приема ливневых и хозяйственно-бытовых сточных вод ..... 133

Приложение 22. Письмо № 93/07-20 от 20.07.2020 ООО «Стройсервис» о готовности поставки щебня горелых пород ..... 135

Приложение 23. Письмо № 8421/2020 от 23.10.2020 ООО «Водоканал» о готовности поставки воды для производства работ ..... 137

Приложение 24. Письмо № 06/977 от 11.09.2020 администрации Осинниковского городского округа о предполагаемом строительстве на участках производства работ ..... 138

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Приложение 25. Акт обследования от 24.08.2020 и Дефектная ведомость администрации Осинниковского городского округа на восстановление дорожного покрытия по маршрутам перевозки ППП.....	139
Приложение 26. Согласование маршрутов движения техники по территории Осинниковского городского округа.....	141
Приложение 27. Согласование производства земляных работ вблизи ж/д путей.....	142
Приложение 28. Письмо администрации Осинниковского городского округа № 01/1246 от 15.10.2020 г. о видовом составе растительности и схеме посадки ...	143
Приложение 29. Письмо администрации Осинниковского городского округа № 01/1412 от 19.11.2020 г. о согласовании проектной документации.....	144
Приложение 34. Результаты замеров газов и температуры.....	145
Приложение 35. Решение от 27 декабря 1956 года №594 Исполнительного комитета Осинниковского городского совета депутатов трудящихся.....	148
Приложение 36. Свидетельства о праве пользования землей .....	150
Приложение 37. Письмо администрации Осинниковского городского округа № 02/1393 от 02.10.2020г. о направлении рекультивации.....	154
Приложение 38. Выкопировки из Проекта ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» АО УК «Кузнецкуголь» Том 1 .....	155
Приложение 39. Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации №46 от 29 января 2020 года «О проведении открытого конкурса в электронной форме...» .....	164
Приложение 40. Письмо администрации Осинниковского городского округа №01/48 от 21 января 2019 года .....	166
Приложение 41. Выписка из Распоряжения администрации Осинниковского городского округа № 478/1 от 6 августа 2020 года о сносе зданий .....	170
Приложение 42. Письмо администрации Осинниковского городского округа от 10.03.2021 № 01/231 о размещении породных отвалов в границах населенных пунктов .....	172
Приложение 43. Выкопировка выписки из ЕГРЮЛ Сведения о юридическом лице ОАО " ШАХТА КАПИТАЛЬНАЯ " по состоянию на 09.02.21 .....	173

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Приложение 45. Письмо Ростехнадзора от 14.04.2021 г. № 340-3650 «Уведомление об отказе во внесении сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности» ..... 175

**При прочтении всех видов наименований материалов следует читать: или эквивалент**

Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

## 1. Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации

Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации №46 от 29 января 2020 года «О проведении открытого конкурса в электронной форме у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций на право заключения государственного контракта на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)). Решение Министерства энергетики о проведении открытого конкурса по разработке проектной и рабочей документации принято на основании письма администрации Осинниковского городского округа №01/48 от 21 января 2019 года.

## 2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства

Проектная документация выполнена на основании следующих документов:

- Техническое задание на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)  
**(Приложение №1);**

- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации АС «СтройИзыскания» №9 от 09 июня 2020 года **(Приложение №2);**

- Выписка из реестра членов саморегулируемой организации «Совет проектировщиков» № СП-1955/20 от 10.06.2020 года **(Приложение №3);**

- АКТ обследования состояния объектов ликвидируемой шахты ОАО «Шахта «Капитальная» **(Приложение №4);**

- Технические условия для разработки проектной и рабочей документации по выполнению остаточных работ по ликвидации негативных последствий от

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

7

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

ведения горных работ ОАО «Шахта Капитальная» в г. Осинники (**Приложение №5**);

- Выписка из единого государственного реестра недвижимости породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная» от 21 августа 2020 года (**Приложение №6**);

- Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 14 августа 2020 года породного отвала ул. Новостройка (**Приложение №7**);

- Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 21 августа 2020 года породного отвала п. Тайжина (**Приложение №8**);

- Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 21 августа 2020 года породного отвала в районе ул. 9-я Штольня (**Приложение №9**);

- Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 27 августа 2020 года здания сортировки и погрузки угля, расположенного на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина (**Приложение №10**);

- Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 09 сентября 2020 года здания погрузки угля, расположенного на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни (**Приложение №11**);

- Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации №180 от 04 июня 2009 года «Об утверждении скорректированного проекта ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (**Приложение №12**);

- Письмо №523 от 19.08.2020 ООО «Недра» о готовности поставки суглинка для производства работ (**Приложение №13**);

- Лицензия ООО «Недра» на разработку участка глин (**Приложение №14**);

- Сертификат соответствия на Экомат GOODWAY-BIO (**Приложение №15**);

- ТУ на Экомат GOODWAY-BIO (**Приложение №16**);

- Информационное письмо по Экоматам GOODWAY-BIO (**Приложение №17**);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

-Письмо № 08/23 от 23.08.20 ИП Гаспарян А.А. о готовности поставки извести гашеной (**Приложение №18**);

-Письмо № 4169-4-3-10 от 21.08.20 ГУ МЧС России по Кемеровской области-Кузбассу о разделе ПМ ГОЧС (**Приложение №19**);

- Коммерческие предложения на поставку Экоматов от ООО ПКФ «Точка опоры» (**Приложение №20**);

- Письма ООО «Водоканал» о согласовании приема ливневых и хозяйственно-бытовых сточных вод (**Приложение №21**);

- Письмо №93/07-20 от 20.07.2020 ООО «Стройсервис» о готовности поставки щебня горелых пород (**Приложение №22**);

- Письмо №8421/2020 от 23.10.2020 ООО «Водоканал» г. Новокузнецк о готовности поставки воды для производства работ (**Приложение №23**);

- Письмо № 60/977 от 11.09.2020 администрации Осинниковского городского округа о предполагаемом строительстве на участках производства работ (**Приложение №24**);

- Дефектная ведомость и Акт обследования от 24.08.2020 администрации Осинниковского городского округа на восстановление дорожного покрытия по маршрутам перевозки ППП (**Приложение №25**);

- Согласование маршрутов движения техники по территории Осинниковского городского округа (**Приложение №26**);

- Согласование производства земляных работ вблизи ж/д путей (**Приложение №27**);

- Письмо администрации Осинниковского городского округа № 01/1246 от 15.10.2020 г. о видовом составе растительности и схеме посадки (**Приложение №28**);

- Письмо администрации Осинниковского городского округа № 01/1412 от 19.11.2020 г. о согласовании проектной документации (**Приложение №29**);

- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий Том 1 0173100008320000002/К/11/СМП-ИГДИ. **Отдельным томом** (**Приложение №30**);

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			9

- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий Том 2 0173100008320000002/К/11/СМП-ИГИ. **Отдельным томом (Приложение №31);**

- Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий Том 3 0173100008320000002/К/11/СМП-ИЭИ. **Отдельным томом (Приложение №32);**

- Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий Том 4 0173100008320000002/К/11/СМП-ИГМИ. **Отдельным томом (Приложение №33);**

- Результаты замеров газов и температуры **(Приложение №34);**

- Решение от 27 декабря 1956 года №594 Исполнительного комитета Осинниковского городского совета депутатов трудящихся **(Приложение №35);**

- Свидетельства о праве пользования землей **(Приложение №36);**

- Письмо администрации Осинниковского городского округа № 02/1393 от 02.10.2020 г. о направлении рекультивации **(Приложение №37);**

- Выкопировки из Проекта ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» АО УК «Кузнецкуголь» Том 1 **(Приложение №38);**

- Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации №46 от 29 января 2020 года «О проведении открытого конкурса в электронной форме у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций на право заключения государственного контракта на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь») **(Приложение №39);**

- Письмо администрации Осинниковского городского округа №01/48 от 21 января 2019 года **(Приложение №40);**

- Выписка из Распоряжения администрации Осинниковского городского округа № 478/1 от 6 августа 2020 года о сносе зданий **(Приложение №42);**

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							10

- Письмо администрации Осинниковского городского округа от 10.03.2021 № 01/231 о размещении породных отвалов в границах населенных пунктов **(Приложение 43);**

- Выкопировка выписки из ЕГРЮЛ Сведения о юридическом лице ОАО "ШАХТА КАПИТАЛЬНАЯ" по состоянию на 09.02.21 **(Приложение №44);**

- Заключение экспертизы промышленной безопасности документации «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» № ЗЭ-ГрПД-20-2020, выданное ООО ИЭЦ «Горняк» в 2020 г. Отдельным томом **(Приложение №44);**

- Письмо Ростехнадзора от 14.04.2021 г. № 340-3650 «Уведомление об отказе во внесении сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности» **(Приложение №45).**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		Подпись

**Краткая характеристика местоположения участков проектирования**

В административном отношении участки производства работ расположены в Кемеровской области на территории Осинниковского городского округа, в пределах шахтного поля, ранее действующей шахты «Капитальная».

Схема расположения рассматриваемых площадок представлена на рис.1-1.

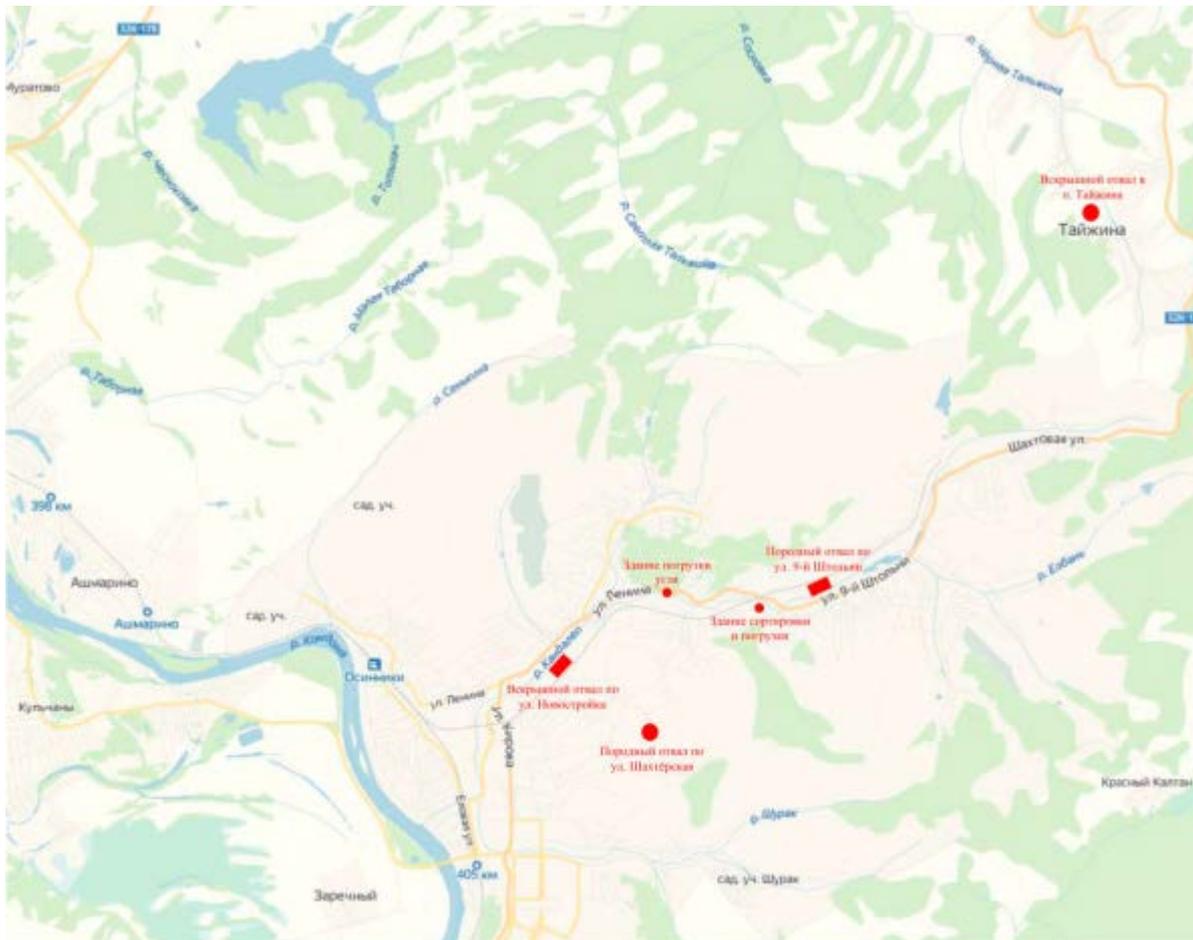


Рисунок 1-1 – Схема расположения рассматриваемых площадок.

Целью проведения проектных работ является рекультивация породных отвалов, на территории участков, отведенных под размещение вскрышных пород при добыче угля в 1992-1993 гг., земельных участков после сноса зданий, восстановление народно-хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей среды района расположения объектов.

Терриконики расположены на землях населенных пунктов и размещены там на основании решения от 27 декабря 1956 года №594 Исполнительного комитета

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Осинниковского городского совета депутатов трудящихся в период освоения шахтных полей шахты «Капитальная» (Приложение 35). В последствии выделение земель под породные отвалы закреплено Свидетельствами о праве собственности на землю, выданными администрацией г. Осинники в 1992-93 гг. (Приложение 36). ОАО Шахта «Капитальная» зарегистрировано 30.06.1997. Согласно выписке из ЕГРЮЛ, по состоянию на 09.02.2021: ОАО Шахта «Капитальная» прекратило свою деятельность (Прекращение деятельности юридического лица в связи с его ликвидацией на основании определения арбитражного суда о завершении конкурсного производства). Дата прекращения деятельности: 01.09.2010.

Территории рассматриваемых участков представляют собой искусственные насыпи из пустых пород. Структура насыпей представлена крупногабаритным грунтом – слежавшимся с малой степенью водонасыщения. Возраст более 20 лет. Мощность насыпей по участкам колеблется от 8 м до 61 м.

Верхний слой пород насыпей претерпел изменения по средствам ветровой и капельной (водной) эрозии. Гранулометрический состав изменился от крупной до более мелкой фракции. С увеличением глубины пород по профилю преобладает более крупная фракция, чем на поверхности. С течением времени и воздействием природных явлений, а также из-за содержания большого количества углерода в породе и присутствия микробиологических процессов разложения, на поверхности породных отвалов протекает процесс первичного почвообразования.

Также имеются два здания, которые подлежат сносу, на основании Распоряжения (выписки) администрации Осинниковского городского округа № 478/1 от 6 августа 2020 года (Приложение 42) и Технических условий, выданных также администрацией Осинниковского городского округа (Приложение 5). Аварийное здание сортировки и погрузки угля на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина, и аварийное здание погрузки угля на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

13

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

ул. 9-й Штольни. Здания отключены и освобождены от всех сетей и коммуникаций. Инвентарь и оборудование в зданиях отсутствуют.

Аварийное здание сортировки и погрузки угля на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина, сложной формы, состоящее из четырех прямоугольных блоков разной высоты. Габаритные размеры объекта ДхШхВ 21,8 x 16,0 x 14,7 м.

Здание с несущими продольными и самонесущими поперечными стенами из кирпичной кладки, со сборно-монолитными железобетонными перекрытиями. Покрытие – отсутствует. Заполнение оконных и дверных проемов отсутствует. Фундаменты железобетонные ленточные.

Аварийное здание погрузки угля на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни, прямоугольное в плане, размерами ДхШхВ 18,9 x 5,9 x 13,9 м. Первый этаж здания – ж.б. колонны без наружных и внутренних стен. Второй и третий этажи ж.б. колонны с наружными стенами из кирпичной кладки.

Здание каркасного типа с каркасом из сборного и монолитного железобетона с заполнением наружных и внутренних стен из кирпичной кладки. Покрытие – отсутствует. Перекрытия сборные ж.б. плиты. Заполнение оконных и дверных проемов - отсутствует. Фундаменты железобетонные столбчатые.

**В гидрогеологическом отношении** район изысканий находится в лесостепной зоне равнинного района, подрайон: предгорье. Гидрография исследуемой территории представлена рекой Кандалеп, являющейся притоком 2 порядка р. Томь (через р. Кондома), кроме участка вскрышного отвала в п. Тайжина, расположенного на водоразделе притоков р. Черная Тальжина, впадающей в р. Томь через р. Тальжина.

На период изысканий (сентябрь 2019г. – июнь 2020 г.) на площадке изысканий встречены подземные воды, приуроченные к аллювиальным отложениям. Из-за отсутствия между ними водоупора подземные воды объединены в один водоносный горизонт. Водовмещающими грунтами являются насыпные грунты, суглинки и песчано-гравийные отложения.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

14

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

**Участок 1 - Вскрышной отвал в районе ул. 9-я Штольня, 1-й пер**

Подземные воды залегают на глубинах 3,1-6,8 м от поверхности (на отметках 277,1-262,4 м.абс.). Воды безнапорные, их питание происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и взаимосвязи подземного водоносного горизонта с р. Черная Тальжина.

**Участок 2- Вскрышной отвал в п. Тайжина**

Подземные воды залегают на глубинах 2,7-3,6 м от поверхности (на отметках 330,4-358,3 м.абс.). Воды безнапорные, их питание происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и взаимосвязи подземного водоносного горизонта с р. Кандалеп.

**Участок 3- Породный отвал бывшего породного уклона по ул. Шахтёрская**

Подземные воды залегают на глубинах 3,0-3,4 м от поверхности (на отметках 262,8-289,1 м.абс.). Воды безнапорные, их питание происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и взаимосвязи подземного водоносного горизонта с р. Кандалеп.

**Участок 4 - Породный отвал обогатительной фабрики на ул. Новостройка**

Подземные воды залегают на глубинах 2,7-3,6 м от поверхности (на отметках 236,8-242,3 м.абс.). Воды безнапорные, их питание происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и взаимосвязи подземного водоносного горизонта с р. Кандалеп.

Были отобраны пробы воды на участках изысканий. Проведенный химический анализ по пробам показал, что воды пресные, гидрокарбонатные натриевые, щелочные, от мягких до жестких. Сравнивая полученные данные по химическому анализу воды, можно сделать вывод, что между подземными водами и рекой существует тесная связь. Проба воды, отобранная из дренажной канавы шахтного стока, показала, что воды по составу пресные, гидрокарбонатные натриевые, жесткие, с сильным запахом сероводорода.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

15

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

По результатам химического анализа подземные воды одного солевого состава - гидрокарбонатные натриевые, степень агрессивного воздействия подземных вод к бетонам нормальной водонепроницаемости марок W<sub>4</sub>, W<sub>6</sub>, W<sub>8</sub> – неагрессивная. Степень агрессивного воздействия на бетонные конструкции и на арматуру железобетонных конструкций при постоянном погружении – неагрессивная, при периодическом смачивании – слабоагрессивная. Степень агрессивного воздействия грунтов ниже уровня грунтовых вод на конструкции из углеродистой стали – среднеагрессивная.

Анализируя результаты изысканий прошлых лет на соседних площадках и учитывая сезонные колебания, максимальный прогнозный уровень следует принять на отметке 248,3 м.абс.

Коэффициент фильтрации насыпных дресвяных грунтов – 1,1 м/сут, суглинков – 0,26 м/сут, песков – 10 м/сут, гравийных отложений – 27 м/сут.

Тип территории по потенциальной подтопляемости:

II-Б<sub>2</sub> (потенциально-подтопляемые в техногенно-измененных условиях).

**В геологическом строении исследуемых площадок** до глубины 10,0 м, принимают участие техногенные и делювиальные грунты.

Инженерно-геологические элементы выделены на основании анализа характера пространственной изменчивости показателей физико-механических свойств грунтов участка изысканий и их коэффициентов вариации п. 5.3 ГОСТ 20522-2012.

Техногенные грунты представлены насыпными грунтами: крупнообломочными и суглинистыми.

Аллювиальные отложения представлены суглинками, песками и галечниками.

В сфере взаимодействия проектируемых работ с геологической средой до изученной глубины 10,0 м выделено 6 инженерно-геологических элементов.

По результатам изысканий в пределах исследуемого участка отмечено наличие специфических грунтов ИГЭ-1а, (насыпные крупнообломочные грунты).

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							16

Ниже приводится описание специфических грунтов.

**Участок 1 - Вскрышной отвал в районе ул. 9-я Штольня, 1-й пер**

ИГЭ-1а. Насыпной крупнообломочный грунт – отвалы, слежавшийся (возраст насыпи более 10 лет). Малой степени водонасыщения. Распространен на трассе участками, встречен с поверхности, мощностью 1,5-3,3 м.

Нормативные значения:

- влажность природная (W) – 0,14 д.ед;
- плотность грунта (ρ) – 2,11 г/см<sup>3</sup>.

Грунты согласно табл. В.6 СП 34.13330.2012 относятся к непучинистым.

Категория грунтов по сейсмичности – II.

**Участок 2- Вскрышной отвал в п. Тайжина**

ИГЭ-1а. Насыпной крупнообломочный грунт – отвалы, слежавшийся (возраст насыпи более 10 лет). Малой степени водонасыщения. Распространен на трассе участками, встречен с поверхности, мощностью 0,6-1,0 м.

Нормативные значения:

- влажность природная (W) – 0,14 д.ед;
- плотность грунта (ρ) – 2,11 г/см<sup>3</sup>.

Грунты согласно табл. В.6 СП 34.13330.2012 относятся к непучинистым.

Категория грунтов по сейсмичности – II.

**Участок 3- Породный отвал бывшего породного уклона по ул. Шахтёрская**

ИГЭ-1а. Насыпной крупнообломочный грунт – отвалы, слежавшийся (возраст насыпи более 10 лет). Малой степени водонасыщения. Распространен на трассе участками, встречен с поверхности, мощностью 0,9-1,0 м.

Нормативные значения:

- влажность природная (W) – 0,14 д.ед;
- плотность грунта (ρ) – 2,11 г/см<sup>3</sup>.

Грунты согласно табл. В.6 СП 34.13330.2012 относятся к непучинистым.

Категория грунтов по сейсмичности – II.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
										17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					

**Участок 4 - Породный отвал обогатительной фабрики на ул. Новостройка**

ИГЭ-1а. Насыпной крупнообломочный грунт – отвалы, слежавшийся (возраст насыпи более 10 лет). Малой степени водонасыщения. Распространен на трассе участками, встречен с поверхности, мощностью 0,8-1,8 м.

Нормативные значения:

- влажность природная (W) – 0,14 д.ед;
- плотность грунта (ρ) – 2,11 г/см<sup>3</sup>.

Грунты согласно табл. В.6 СП 34.13330.2012 относятся к непучинистым.

Категория грунтов по сейсмичности – II.

Условия распространения и залегания грунтов приведены на инженерно-геологических разрезах и на паспортах скважин (графические приложения– R,S,T,U Технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий). По трудности разработки приведены в приложении М согласно ГСЭН81-02-01-2017.

При строительстве на специфических грунтах необходимо соблюдать рекомендации п. 6.6 СП 22.13330.2016.

Условия распространения и залегания грунтов приведены на инженерно-геологических разрезах и на паспортах скважин Технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий.

Техногенная нагрузка на геологическую среду в пределах участков изысканий высокая.

**3. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристика производства, номенклатура выпускаемой продукции.**

Рекультивация породных отвалов и земельных участков после сноса зданий, предусматривает комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных территорий, а также улучшение условий окружающей природной среды.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

18

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

Проектной документацией предусмотрен комплекс восстановительных работ на земельных участках, занятых отвалами вскрышной породы и аварийными зданиями, по созданию искусственного рельефа, согласованного с окружающей местностью, путем планировки рекультивируемой поверхности с уклонами, обеспечивающими естественный сток поверхностных вод (от ливневых дождей, снеготаяния), и исключая заболачиваемость рекультивируемых участков.

В соответствии с Актом обследования состояния объектов ликвидируемой шахты ОАО «Шахта «Капитальная» (Приложение 4), Техническими условиями, выданными администрацией Осинниковского городского округа (Приложение 5), Распоряжения (выписки) администрации Осинниковского городского округа № 478/1 от 6 августа 2020 года (Приложение 41), разработка проектной документации по приведению в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» велась в отношении земельных участков, на которых непосредственно и располагаются породные отвалы, а также аварийные здания. Рекультивация породных отвалов выполняется по месту их расположения, без вывоза породы. Сведения, подтверждающие возможность размещения породных отвалов в границах населенных пунктов, подтверждаются письмом администрации Осинниковского городского округа от 10.03.2021 № 01/231 (Приложение 42).

Производство работ осуществляется в пределах участков проектирования (Приложения 6-11). Согласно Технического задания и письма администрации Осинниковского городского округа строительство каких-либо объектов на рекультивируемых участках и местах расположения сносимых зданий не предусматривается.

Министерство энергетики РФ, заказчик настоящей проектной документации, при формировании собственных бюджетов на реализацию программ по ликвидации последствий деятельности угольных шахт и разрезов, выделяло этапы разработки проектной документации по объекту: «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная»

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

19

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»). На 1 этапе, обозначенным Министерством энергетики и предусмотренным Техническим заданием на выполнение работ 1 этапа, были выполнены инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания, разработка раздела ПОД по сносу аварийных зданий и определение стоимости сноса зданий. На 2 этапе, обозначенным Министерством энергетики и предусмотренным Техническим заданием на выполнение работ 2 этапа, были выполнены инженерно-экологические и инженерно-гидрометеорологические изыскания, разработка проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями и дополнениями).

Объединенный проект первого и второго этапов, обозначенных заказчиком, предоставляется на государственную экологическую экспертизу.

Настоящей проектной документацией выделение этапов производства работ по рекультивации породных отвалов и земельных участков после сноса зданий не предусматривается.

Выбор направления рекультивации породных отвалов осуществляется на основании ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации», Технических условий для разработки проектной и рабочей документации по выполнению остаточных работ по ликвидации негативных последствий от ведения горных работ ОАО «Шахта Капитальная» в г. Осинники, выданных администрацией Осинниковского городского округа (Приложение 5), письма администрации Осинниковского городского округа № 01/1246 от 15.10.2020 г. о видовом составе растительности и схеме посадки (Приложение 28), письма администрации Осинниковского городского округа № 02/1393 от 02.10.2020г. (Приложение 37), Проекта ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» АО УК «Кузнецкуголь» Том 1 (Приложение 38).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						Лист
									20
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

В соответствии с положениями ГОСТ Р 59060-2020 нарушенные земли можно отнести к категории «Земли, нарушенные при подземных горных работах».

Основываясь на вышеприведенных положениях и в соответствии с Техническими условиями, выданными администрацией Осинниковского городского округа (Приложение 5), можно сделать вывод о следующих возможных путях рекультивации участков породных отвалов:

- Устройство лесонасаждений и задернованных участков природоохранного назначения.

Проектными решениями принято лесохозяйственное направление рекультивации. При лесохозяйственном направлении рекультивации выполняется экологическая реабилитация земельных участков. Смена разрешенного использования и категории земельных участков не планируется. Возведение объектов капитального строительства на рекультивируемых территориях не планируется (Приложение 24).

В соответствии с проведенными инженерными изысканиями на площадках проектирования, установлено, что территории рассматриваемых участков отвалов представляют собой искусственные насыпи из пустых пород.

Основной задачей мероприятий, предусмотренных данной документацией, является создание посттехногенного ландшафта на нарушенной территории. Новый ландшафт должен удовлетворять ряду требований:

- инженерно-геологическая безопасность – отсутствие процессов, которые могли бы неблагоприятно повлиять на существующие или будущие объекты хозяйственной деятельности;

- экологическая приемлемость – отсутствие выделения вредных веществ в атмосферу, гидросферу;

- потребительская ценность – возможность использования возрожденного ландшафта для удовлетворения потребностей населения.

Целевая установка заключается в создании ландшафта с максимальной ценностью при минимальных затратах средств.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Выполняется планировка и выколаживание породных отвалов. Устройство защитного экрана из привозного грунта при проведении рекультивации нарушенных земель, образованных складированием пустой породой, и сноса аварийных зданий позволит предотвратить проникновение атмосферных осадков в тело рекультивируемых участков.

Будущий рельеф участков рекультивируемых отвалов будет представлять собой холмы с умеренными уклонами, покрытыми многолетними травами и деревьями. Поверхность земли после сноса зданий будет спланирована в соответствии с окружающим рельефом.

Рекультивационные работы выполняются последовательно в три периода – подготовительно-технологический, основной и заключительный.

**В первом, подготовительно-технологическом периоде** выполняются работы, включающие в себя следующий перечень работ:

- организационно–техническую подготовку, а именно: обеспечение объектов проектно-сметной документацией, отвод в натуре площадки для проведения работ и оформление разрешительной документации для производства работ;
- монтаж временного ограждения объектов;
- устройство временной системы водоотведения по периметру участка на период производства работ для сбора в подземные резервуары и отведения поверхностных стоков на очистку;
- размещение временных зданий и сооружений, устройство проездов и подъездных дорог (для отсыпки подъездных дорог используется щебень горелых пород (Приложение 22));
- вода на технологические и хозяйственные нужды привозная;
- подключение временного электроснабжения, для обеспечения функционирования площадок бытовых городков, установка моек колес для автотранспорта, выезжающего с площадок проведения работ;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

- установка контейнеров для ТБО строительного персонала, пожарного щита, временной канализации (емкость и трубопроводы), биотуалетов, аншлагов, извещающих о проведении работ, табличка с транспортной схемой, дорожные указатели на территории с направлением проезда автотранспорта к технологическим объектам (рабочим картам), устройство мойки для колес выезжающего автотранспорта и т.д.
- очистка территории участка от древесной и кустарниковой растительности, путем вырубki деревьев мягких пород; разделки срубленных деревьев на хлысты и ветви; вырубki кустарника средней густоты; трелевки хлыстов, веток и кустарника к месту измельчения; корчевки пней и трелевки их к месту измельчения; разделку хлыстов на долготье до 3,5м с последующим вывозом автосамосвалами на полигон ТБО, измельчение веток, кустарника и пней с одновременной упаковкой в биг-бэги и последующим вывозом автосамосвалами на полигон ТБО.
- для обеспечения транспортного доступа на вершину отвала породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная» устраивается въездная полутраншея, согласно рекомендациям раздела 4.6 «Методических указаний по проектированию рекультивации нарушенных земель на действующих и проектируемых предприятиях угольной промышленности». Тип траншеи – выемочно-насыпной, ширина полотна принята 14,5 м для двухполосной проезжей части (8,0м) в условиях рыхлых пород при грузоподъемности применяемой техники 10-25т. Угол подъема полутраншей не должен превышать 15°, радиусы поворотов в плане не должны превышать 20,0м, длина полутраншеи составит 160,0м. Трасса полутраншеи на вершину отвала уточняется на месте при разработке проекта производства работ подрядной организацией. К отвалам, расположенным по ул.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		23

Новостройка и 9-я Штольня въездные полутраншеи не устраиваются, в связи минимальными уклонами и небольшими высотами.

Во **втором периоде (основном)** проектными решениями разработана следующая технология рекультивации участка: выполнение мероприятий по выполаживанию отвалов с перемещением бульдозером техногенных грунтов. Последующее уплотнение самоходными катками и изоляции породы привозным грунтом толщиной 0,5 метра с уплотнением самоходными катками. Формирование откосов спланированного массива с уплотнением. Планировка выполняется на всей площади, отведённой под размещение отвала в границах, обозначенных в выписках из ЕГРН. Планировочные работы осуществляются за счет баланса пород по срезке и насыпи, что обусловлено минимальным объемом работ в пределах участка земли, отведенного под планировку.

Снос аварийных зданий рекомендуется выполнять совмещением полумеханизированного и механизированного метода. Полумеханизированный метод основан на применении пневматического и электрического инструмента: отбойных молотков, лопат-ломов, бетоноломов, механических пил, лебедок. При механизированном способе работы выполняются с помощью машин и механизмов. Для обрушения отдельно стоящих конструкций или участков зданий, отсеченных от их основной части, применяются экскаваторы и бульдозеры. Бульдозеры используют также для перемещения и сгребания в кучи строительного лома и мусора. Экскаватор для погрузки строительного лома в самосвалы для дальнейшей транспортировки на полигон ТБО (Приложение И раздела ПД 7 ПОД). Способ сноса (демонтажа) обусловлен соображениями безопасности для рабочих-строителей, населения и сохранности расположенных рядом зданий и сооружений.

Снос здания производится способом обрушения, без сохранения годных материалов с помощью демонтажного экскаватора Komatsu PC450 LC-7 с гидромолотом. Снос производится надземной части здания и фундаментов с полным извлечением строительных конструкций.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

Выполняется нанесение потенциально-плодородного грунта толщиной 0,3 метра на спланированную поверхность, после сноса зданий, с уплотнением, после вывоза строительного лома.

**Третий период (заключительный)** – рыхление поверхности на глубину до 10см и внесение травосмеси посредством раскатывания Экомата «GOODWAY-БИО 2D» с распределенными в нем семенами.

Одновременно с укладкой Экоматов выполняются следующие работы: разметка и посадка саженцев деревьев по схеме 5х5м (плотностью не менее 440 шт/га) в соответствии с письмом администрации Осинниковского городского округа (Приложение 28); организовывается площадки прикопа для временного хранения саженцев с комом перед посадкой; нарезание отверстий в Экоматах для размещения саженцев; ручная копка ям под посадку саженцев с комом на глубину до 0,5м; посадка стандартных саженцев с комом (при посадке производить заполнение пространства между стенками посадочных ям и комом саженцев грунтом от копки ям с уплотнением по мере заполнения от стенок ямы к стволу саженца); полив саженцев при посадке из расчета 50л на одно растение. Саженцы в необходимом количестве доставляются с расходного склада ближайшего питомника. После укладки Экоматов и посадки саженцев выполняется сплошной интенсивный полив всей поверхности из расчета 100м<sup>3</sup>/га, с последующим поливом один раз в пять дней, не менее двух раз.

Для предотвращения развития водных эрозионных процессов на породных Отвалах от атмосферных осадков спланированным плато придается уклон от центра к краям восстановленной спланированной поверхности.

Периоды и состав работ на участках: породный отвал обогатительной фабрики шахты «Капитальная» по ул. Новостройка, породный отвал бывшего породного уклона шахты «Капитальная», вскрышной отвал шахты «Девятая» по ул. 9-й Штольни идентичен. Подробное описание работ представлено в разделе «Технологические решения» ИОС7.ТХ.ТЧ настоящей проектной документации.

Инв. № инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
				0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					

Рекультивация породного отвала шахты «Черная Тайжина».

Площадка породного отвала шахты «Черная Тайжина» расположена в городе Осинники, недалеко от частного сектора. Состояние отвала: порода не перегоревшая, отвал покрыт древесно-кустарниковой растительностью, на хвостовой части и на вершине отвала наблюдаются проталины, что указывает на возможное наличие зон с повышенной температурой пород.

Отвал, по данным температурной съемки характеризуется как негорящий, но имеет очаги нагревания. С северной стороны предотвала велась несанкционированная разработка горельника. Самозарастанием отвала занята площадь, составляющая до 60%-70% поверхности основного отвала, исключая разбираемый на перегоревшую породу предотвал.

На поверхности породного отвала «Чёрная Тайжина» в 2019 году были проведены замеры температуры пород и содержание индикаторных газов (Приложение 34).

Газовая съёмка проводилась без отбора проб для разделки в лаборатории (за Исключением радона). Концентрации газов измерялись в пробиваемых при помощи пики в скважинах. Глубина скважин была постоянной в пределах всего обследуемого участка и составляла не менее 1,0 м. Это обеспечило отбор газа ниже зоны активного воздухообмена с атмосферой.

Результаты съемки показали, что горные породы террикона имеют температурные аномалии. Так, на глубине 1,0 м температура пород достигала 66°С. В точках, пробитых на глубину 2,5 м и более, прогрев составил от 30 до 68 °С. О прогреве пород свидетельствуют и высокие значения потоков радона с поверхности. Однако при замерах **не зафиксировано выделение оксида углерода**, образующегося в очагах горения. Отвал характеризуется, как негорящий.

Породный отвал считается горящим, если температура горных пород превышает 80°С (п. 148 ФНИП «Инструкция по предупреждению экзогенной и эндогенной пожароопасности на объектах ведения горных работ угольной промышленности», утвержденной Приказом Ростехнадзора от 27.11.2020г. №Пр-

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

469). «Отвал относится к категории горящих, если на нем имеется хотя бы один очаг горения с температурой пород на глубине до 2,5 м более 80°С».

На основании полученных результатов можно сделать следующие выводы.

1. В породах отвала не происходит активного горения углесодержащих пород, что подтверждается отсутствием оксида углерода в скважинах.

2. В породах отвала присутствуют зоны с повышенной температурой, и с повышенными значениями потоков радона и концентрацией углекислого газа.

3. Учитывая опасность возможного повышения температуры пород и развития процесса самовозгорания, необходимо ликвидировать очаги возможного нагревания в породном отвале.

При изучении архивных документов была обнаружена часть «Проекта ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» АО УК «Кузнецкуголь», разработанного ОАО «Кузбассгипрошахт» в 1999 году. В обнаруженной части проекта ликвидации шахты Капитальная нет упоминания о горении отвала «Черная Тайжина». Также в этой части проекта ликвидации, указано, что «переформирование отвала заканчивается понижением его первоначальной высоты не менее, чем на половину». Техническими решениями проектной документации, разработанной ООО «ЭКОПРОЕКТ» предусматривается понижение высоты отвала более, чем на две трети (с отм. +403,56 до отм. +350м) его высоты с постоянным контролем температуры (Приложение Ж.1 Раздела 5 подраздела 7 ИОС7-ТХ), охлаждением, распределением породы по всей площади, отведенной под породный отвал, 10,45 га, с уплотнением и изоляцией.

В связи с тем, что данный породный отвал никогда не был горящим - Акт перевода, как горящего/негорящего не составлялся.

Все технические решения, принятые проектной документацией по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»», разработанной ООО «ЭКОПРОЕКТ», соответствуют требованиям «Методических указаний по проектированию, рекультивации нарушенных земель на действующих и проектируемых предприятиях угольной

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

27

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

промышленности» и ФНИП «Инструкция по предупреждению экзогенной и эндогенной пожароопасности на объектах ведения горных работ угольной промышленности», утвержденной Приказом Ростехнадзора от 27.11.2020г. №Пр-469.

Периоды и состав работ по приведению в безопасное состояние породного отвала шахты «Черная Тайжина» приведен ниже.

Приведение в безопасное состояние территории породного отвала шахты «Черная Тайжина» делится на три периода:

Первый период – подготовительно-технологический – подготовка объекта к производству работ, включающая в себя следующие операции:

- Перед началом работ должны быть предприняты меры по исключению пребывания людей в зоне производства работ. Границы зоны выносятся в натуру, устанавливаются предупреждающие знаки.
- организационно–техническую подготовку, а именно: обеспечение объектов проектно-сметной документацией, отвод в натуру площадки для проведения работ и оформление разрешительной документации для производства работ.
- монтаж временного ограждения объектов;
- устройство временной системы водоотведения по периметру участка на время производства работ для сбора в подземный резервуар и отведения поверхностных стоков на очистку;
- размещение временных зданий и сооружений, устройство проездов и подъездных дорог щебня горелых пород;
- вода на технологические и хозяйственные нужды привозная;
- подключение временного электроснабжения, для обеспечения функционирования площадок бытовых городков;
- установка контейнеров для ТБО строительного персонала, пожарного щита, временной канализации (емкость и трубопроводы), биотуалетов, аншлагов, извещающих о проведении работ, табличка с

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								28
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

транспортной схемой, дорожные указатели на территории с направлением проезда автотранспорта к технологическим объектам (рабочим картам), устройство мойки для колес выезжающего автотранспорта и т.д.

- производство предварительной контрольной температурной съемки с целью уточнения размеров очагов нагревания и температуры в них. Для этого необходимо пробить 35 скважин на глубину 2,5 м, изотермы нагретых участков выносятся в натуру. Перед съемкой производится предварительное визуальное обследование породного отвала с помощью щупов. Работы по охлаждению и переформированию породного отвала должны выполняться при систематическом постоянном контроле температуры пород разбираемого слоя. Температура перемещаемых пород должна быть не выше температуры вмещающих пород более чем на 5°С. Если температура выше температуры вмещающих пород, более чем на 5°С и более 45°С, слой породы обрабатывают известковым раствором.
- очистка территории участка от древесной и кустарниковой растительности, путем вырубki деревьев мягких пород; разделки срубленных деревьев на хлысты и ветви; вырубki кустарника средней густоты; трелевки хлыстов, веток и кустарника к месту измельчения; корчевки пней и трелевки их к месту измельчения; разделку хлыстов на долготье до 3,5м с последующим вывозом автосамосвалами на полигон ТБО, измельчение веток, кустарника и пней с одновременной упаковкой в биг-бэги и последующим вывозом автосамосвалами на полигон ТБО.
- для обеспечения транспортного доступа на вершину отвала устраивается въездная полутраншея, согласно рекомендаций раздела 4.6 «Методических указаний по проектированию рекультивации нарушенных земель на действующих и проектируемых предприятиях угольной промышленности». Тип траншеи – выемочно-насыпной,

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							29

ширина полотна принята 14,5 м для двухполосной проезжей части (8,0м) в условиях рыхлых пород при грузоподъемности применяемой техники 10-25т. Угол подъема полутраншей не должен превышать 15°, радиусы поворотов в плане не должны превышать 20,0м, длина полутраншеи составит 279,0м. Трасса полутраншеи на вершину отвала представлена в графической части раздела ПД2 ПЗУ.

Основной период, I часть – послыйное выполаживание отвала, в том числе зон с повышенной температурой пород, бульдозером с охлаждением 5%-ной известковой суспензией (мощность слоя до 2 м), (п. 145, п.151 «Инструкции по предупреждению экзогенной и эндогенной пожароопасности ...»; раздел 4.10 «Методических указаний по проектированию рекультивации нарушенных земель на действующих и проектируемых предприятиях угольной промышленности») с контролем температурного режима (контрольная температурная съемка выполняется для каждого снимаемого слоя, не менее 10 слоев (далее по необходимости) на глубину 2,5 м не менее, чем в 35 скважинах, см. Приложение Ж.1 Раздела 5 подраздела 7 ИОС7-ТХ).

Для исключения возможного повышения температуры пород и развития процесса самовозгорания, необходимо ликвидировать очаги нагрева в породном отвале посредством охлаждения известковой суспензией с распределением, изоляцией и уплотнением пустой породы террикона по всей площади земельных участков, отведенных под отвал.

Ориентировочный расход 5% известковой суспензии на орошение составляет 50 л/м<sup>2</sup>. Породы отвала охлаждаются методом дождевания при помощи лафетного переносного ствола ПЛС-П20. Существенным преимуществом известковой суспензии по сравнению с водой является то, что при ее использовании для тушения и профилактических работ на отвале не образуются наиболее опасные для окружающей среды кислотные воды, что играет важную роль в связи с необходимостью максимального уменьшения влияния работ по тушению отвала на окружающую среду. В результате протекающих при обработке породного отвала известковой суспензией реакций,

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							30

значительно сокращается объем поступающих в атмосферу сероводорода и диоксида серы.

Наиболее дешевым щелочным раствором, к тому же не образующим при взаимодействии с раскаленными горными породами вредных и ядовитых веществ, является 5% известковая суспензия. При обработке отвальной массы известковой суспензией образуется карбонат кальция, гипс и другие кальций содержащие соединения, создающие защитный слой на поверхности обломков, препятствующие окислению и выщелачиванию пирита из-за недоступности минерала для микроорганизмов.

Принятая настоящим проектом схема охлаждения породного отвала в соответствии с п. 4.10.13 «Методических указаний по проектированию рекультивации нарушенных земель на действующих и проектируемых предприятиях угольной промышленности», является одной из основных, т.к. позволяет достичь глубокого охлаждения породы и наиболее соответствует требованиям технической рекультивации, что не требует противорецидивных мероприятий по самовозгоранию после окончания работ по охлаждению и рекультивации породного отвала, при полном соблюдении проектных решений при производстве работ.

Основной период, II часть – планировочные работы на поверхности отвала бульдозером с последующим уплотнением самоходными катками за три прохода слоями до 0,3м. Создание изолирующего слоя из привозных суглинистых грунтов толщиной 1,0м бульдозером с последующим уплотнением самоходными катками за три прохода слоями до 0,3м. Планировочные работы осуществляются согласно планировочным отметкам в графической части Раздела 2 «Схема планировочной организации земельного участка» данного проекта за счет баланса пород по срезке и насыпи, что обусловлено минимальным объемом работ в пределах участка земли, отведенного под планировку. Планировка выполняется на всей площади, отведённой под размещение отвала в границах, обозначенных в выписках из ЕГРН. По окончании всех работ по рекультивации породного отвала «Черная Тайжина» выполняется контрольная температурная

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

31

съемка, не менее, чем в 245 точках на глубину 2,5 м по всей площади спланированного отвала (см. Приложение Ж.2 Раздела 5 подраздела 7 ИОС7-ТХ).

Заключительный период – рыхление поверхности на глубину до 10см и внесение травосмеси посредством раскатывания Экомата «GOODWAY-BIO 2D» с распределенными в нем семенами.

Для предотвращения развития водных эрозионных процессов на породном отвале от атмосферных осадков спланированному плато придается уклон от центра к краям восстановленной поверхности.

Общий объем по всем участкам перемещенной и спланированной породы составляет 659 636 м<sup>3</sup>. В том числе по участкам:

- породный отвал шахты «Капитальная» по ул. Новостройка - 89 367 м<sup>3</sup>;
- породный отвал шахты «Девятая» на ул. 9-йШтольни – 13 581 м<sup>3</sup>;
- породный отвал шахты «Капитальная» на ул. Шахтёрская – 232 369 м<sup>3</sup>;
- породный отвал шахты «Черная Тайжина» - 324 319 м<sup>3</sup>.

Общий объем потенциально-плодородного грунта, необходимого для рекультивационных работ по всем участкам составит 221 135 м<sup>3</sup>. В том числе по участкам:

- породный отвал шахты «Капитальная» по ул. Новостройка - 39 543 м<sup>3</sup>;
- породный отвал шахты «Девятая» на ул. 9-йШтольни – 27 143 м<sup>3</sup>;
- породный отвал шахты «Капитальная» на ул. Шахтёрская – 39 449 м<sup>3</sup>;
- породный отвал шахты «Черная Тайжина» - 115 000 м<sup>3</sup>;
- аварийное здание погрузки угля на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-йШтольни – 519м<sup>3</sup>;
- аварийное здание сортировки и погрузки угля на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина – 678м<sup>3</sup>.

Объемы породы в отвалах и привозного грунта приняты по данным раздела ПД 2 «Схема планировочной организации земельного участка» ПЗУ.

Перемещение породы и потенциально-плодородного грунта на участках осуществляется бульдозерами SHANTUI SD32или аналогичными.

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							32

Перевозку потенциально-плодородного грунта на участки осуществлять автосамосвалами КамАЗ–6520 или аналогичными.

Организация технологической схемы по планировке и выколаживанию породных отвалов осуществляется следующим образом: порода послойно перемещается бульдозерами в границах отведенных участков и далее, выполняются планировочные работы по высотным отметкам, согласно разделу ПЗУ данной проектной документации. Поверх спланированного массива наносится слой потенциально-плодородного грунта по высотным отметкам, согласно разделу ПЗУ данной проектной документации.

Прибывающие на участок машины с потенциально-плодородным грунтом разгружаются на площадке, согласно ППР (проекта производства работ), разрабатываемого подрядчиком. Площадка разгрузки разбивается на два участка. На одном участке разгружается техника с грунтом, на другом выгруженный грунт перемещается бульдозером на рабочий участок.

Технология разгрузки самосвалов и работы бульдозеров по сдвиганию грунтов на рабочую карту изображены на рисунке 2.

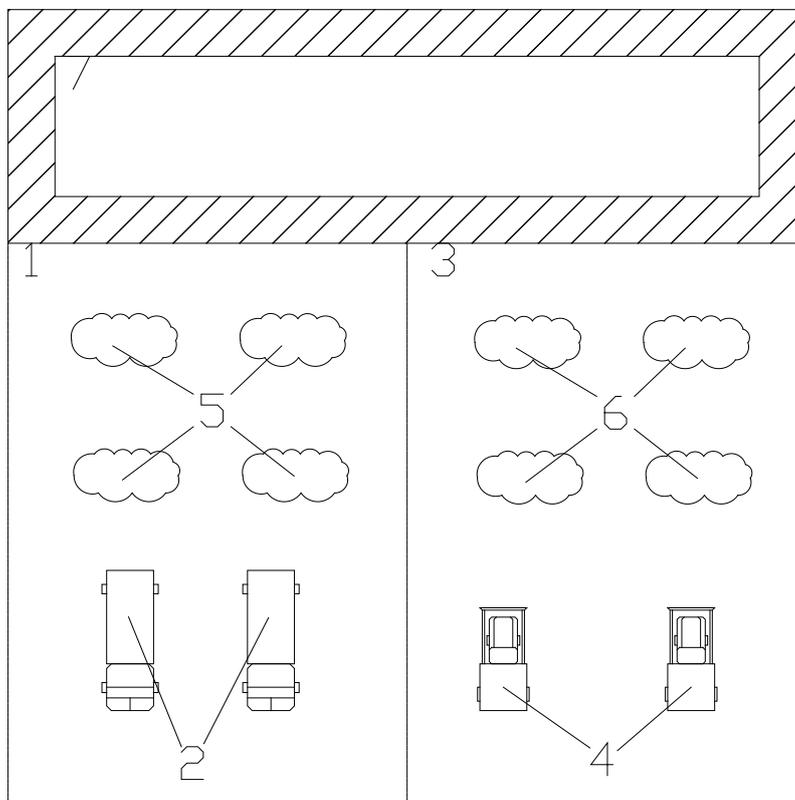


Рисунок 2 – Технология разгрузки самосвалов и работы бульдозеров по сдвиганию грунтов на рабочую карту: 1 – участок разгрузки самосвалов; 2 –

Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

самосвалы; 3 – участок сдвигания грунтов бульдозерами; 4 – бульдозеры; 5 – грунт, выгруженный самосвалом; 6 – грунт, сдвигаемый бульдозерами на рабочую карту; 7 – рабочая карта

#### *Планировка грунтов методом «надвига»*

После перемещения породы, нанесения потенциально-плодородного грунта и планировки поверхности осуществляется поочередное уплотнение породы и привозных грунтов. Уплотнение осуществляется проходами катка ДУ-84 или аналогичным.

При достижении слоя породы или грунта толщиной 0,3 м производится их уплотнение катком. Затем наносится следующий слой грунта. Вал следующей рабочей карты «надвигают» к предыдущему. По достижении проектной отметки спланированного массива породного отвала производится чистовая планировка поверхности и формирование откосов.

Технологические операции по рекультивации породных отвалов приняты в соответствии с разделом ПД 5 подразделом 7 ИОС7-ТХ настоящей проектной документации.

Способ сноса (демонтажа) аварийных зданий обусловлен соображениям и безопасности для рабочих-строителей, населения.

Снос здания производится способом обрушения, без сохранения годных материалов с помощью демонтирующего экскаватора Komatsu PC-450-LC7 с гидромолотом. Снос кирпичной кладки наружных стен, ж.б. конструкций внутри здания, внутренних кирпичных стен и ж.б. конструкций перекрытий методом обрушения механизированным способом сверху до отметки 0,000, а также фундаментов.

Снос надземной части здания и фундаментов производится с полным извлечением строительных конструкций без сохранения годных материалов. Технологические операции по сносу аварийных зданий приняты в соответствии с разделом ПД 7 ПОД.

По окончании работ по сносу зданий и вывозу отходов производится нанесение потенциально-плодородного грунта с уплотнением и посев трав вручную с поливом.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						Лист
									34
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

## Устройство рекультивационного слоя

После окончания работ по планировке и выколаживанию массивов породных отвалов и вывоза всего строительного мусора от сносимых зданий производится процесс землевания – это нанесение привозного потенциально-плодородного грунта на спланированную поверхность для улучшения водно-физических и агрохимических свойств. Мощность слоя привозного грунта устанавливается в зависимости от целевого назначения высаживаемой растительности и их биологических особенностей. Толщина наносимого верхнего слоя принята исходя из необходимости обеспечить оптимальный водный режим для корневой системы планируемых к высадке растений. Привозной грунт наносится «с колес», без складирования. Подготовка поверхности участка рекультивации по ГОСТ Р 59057-2020.

Состав привозного грунта в пределах корнеобитаемого слоя должен иметь благоприятные агрохимические показатели, должны отсутствовать крупные (более 0,3 м) включения скальных пород, препятствующие механизации работ, содержание мелкозема должно быть не менее 5-10%.

Толщина наносимого слоя 0,5 м по участкам:

- породный отвал шахты «Капитальная» по ул. Новостройка;
- породный отвал шахты «Девятая» на ул. 9-й Штольни;
- породный отвал шахты «Капитальная» на ул. Шахтёрская.

Толщина наносимого слоя на спланированный породный отвал шахты «Черная Тайжина» - 1 м.

Толщина наносимого слоя на месте демонтируемых зданий – 0,3 м.

Слой грунта 0,5-1,0 метра для рекультивации породных отвалов принят в соответствии с Техническими условиями администрации Осинниковского городского округа. Поверхность слоя из потенциально-плодородного грунта выравнивают по проектным отметкам раздела ПЗУ.

Затем, на слой привозного грунта, выполняется укладка Экоматов «GOODWAY-BIO 2D» с внесенными семенами травянистой растительности, которая с помощью корневой системы позволяет значительно укрепить

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						Лист
									35
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

грунтовые массивы. Экоматы способствуют задержанию влаги в верхнем, корнеобитаемом слое почвы. Также на рекультивируемых отвалах шахты «Капитальная» по ул. Новостройка, шахты «Девятая» по ул. 9-й Штольни и шахты «Капитальная» на ул. Шахтерская выполняется посадка саженцев деревьев. Посев трав на месте сносимых зданий выполняется вручную, в виду малой площади посева.

### Заключительный период рекультивации участков

Заключительный период рекультивации включает мероприятия по восстановлению плодородия рекультивируемых земель. К ним относятся: укладка Экоматов с внесенными семенами трав, посадка саженцев деревьев, проведение агротехнических мероприятий, фитомелиоративные и другие работы, направленные на восстановление флоры и фауны.

Задачей заключительного периода (биологического) рекультивации является создание условий для начала нового почвообразовательного процесса с восстановлением утраченного плодородия и формированием на спланированных поверхностях растительного покрова, играющего противозерозионную и водорегулирующую роль.

Проведение работ заключительного периода рекультивации включает в себя боронование и внесение травосмеси (составленной с учетом рыхлости сложения рекультивационного слоя, глубины расположения основной массы корневой системы многолетних трав (20-25 см) и продолжительности жизни) посредством раскатывания Экомата «GOODWAY-BIO 2D» с распределенными в нем семенами, за исключением участков демонтируемых зданий, посадку саженцев вручную.

Технология проведения биологической рекультивации предусматривает основные виды работ, представленные ниже.

Предпосевная обработка почвы, которая включает в себя:

- техническую подготовку рекультивированной площади - боронование поверхности до средней глубины корнеобитаемого слоя (10–15 см) для улучшения физического режима влагоемкости, аэрации уплотненного слоя

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

36

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

наносимого грунта в период работы тяжелой техники в заключительный период технической рекультивации. Боронование производится, для выполнения мелкой обработки почвы и подготовки к посеву травосмеси (путем нанесения на поверхность Экоматов, за исключением участков сносимых зданий, где посев выполняется вручную), механизированным способом трактором с помощью прицепного оборудования.

Подбор видового состава травосмеси выполняется с учетом ассортимента производимого семенного материала в районе производства работ.

Экомат GoodWay-BIO – это полотно на основе волокон растения. Материал укрывает землю от дождя и ветра, впоследствии он полностью разлагается и удобряет грунт. Экомат выполняет роль своеобразного фильтра, который пропускает воду, но задерживает частицы почвы. Вскоре начинает образовываться природный слой, появляется первая растительность, а сама поверхность укладки мата структурируется и укрепляется. В состав Экомата GoodWay-BIO входят биоразлагаемые компоненты, которые участвуют в природном круговороте веществ, а спустя некоторое время полностью разлагаются. Это является главным и самым существенным отличием представленного материала от геоматов, содержащих в своём составе синтетические компоненты, нарушающие естественный баланс экосистемы.

Первое время, в период развития растений, Экомат GoodWay-BIO, армируя грунтовую поверхность, выполняют все защитные функции, предотвращая эрозионные процессы. В течение 2–3 лет образуется равномерный травостой с обильной корневой системой, которая, проникая глубоко в почву, связывает грунт и образует дернину, при этом биоразлагаемая часть основы усваивается в почве. Формируемый дерновый покров обладает высокой механической прочностью как по горизонтали, так и по вертикали. Кроме того, улучшается водный режим почвенно-грунтового слоя, повышается устойчивость склонов и откосов к эрозии.

По принципу своей работы Экомат GoodWay-BIO не уступают таким синтетическим материалам, как геоматы. При этом Экоматы, в отличие от них,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								37
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

дешевле, проще в укладке и надежнее в эксплуатации, поскольку, как правило, из геоматов с течением времени происходит вымывание заполнителя и, как следствие, понижается уровень защиты грунтовых поверхностей от эрозии. Экомат GoodWay-BIO, укладываемые на грунтовую поверхность, играют роль фильтра, не позволяя водному потоку осуществлять вынос грунтовых частиц. Их использование позволяет:

- значительно (до 30 %) сократить сроки выполнения работ и производить работы практически круглогодично, что особенно важно в северных регионах;
- производить работы на достаточно крутых поверхностях, обеспечивая их устойчивость, без широкого использования машин и механизмов;
- гарантировать высокое качество рекультивации и защиту от эрозионных процессов.

Для обеспечения плотного прилегания Экоматов GoodWay-BIO к грунтовой поверхности выполняется планировка отвалов.

Экоматы GoodWay-BIO укладываются в период с устойчивыми положительными температурами воздуха (не ниже +5 °С).

Полотно Экомата GoodWay-BIO должно плотно прилегать к грунту, без натяжения, так, чтобы корни растений при их росте сразу нашли грунт.

После укладки Экомата и закрепления его дюбелями, необходимо произвести полив в количестве 10 литров на квадратный метр.

Для создания более плотного задернения районированная норма высева на вновь созданных грунтах увеличивается и будет составлять – 62 кг/га.

Выбор видового состава основан на типичности видов для флоры рекультивируемого участка, неприхотливости и устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды. Принцип составления травосмесей основан в смешивании семян трав различных типов кущения, расположения и мощности корневой системы, различной высоты. Для устройства задернованной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		38

поверхности рекультивируемого участка должны применяться семена трав, районированных и устойчивых для данной почвенно-климатической зоны.

Исходя из рельефных особенностей рекультивируемой поверхности и климатических условий, рекомендуется следующий состав травосмеси на все участки рекультивации:

Наименование		Ед. изм.	Кол-во
Внесение семян трав с помощью Экомата «GOODWAY-BIO 2D» (по всем участкам, с учетом нахлестов):		кв. м	353987
1	Люцерна гибридная	кг	429,56
2	Кострец безостый	кг	894,89
3	Пырей безкорневищный	кг	894,89

Семена трав должны соответствовать ГОСТ 17.4.3.02-85.

Одновременно с укладкой Экоматов выполняются следующие работы: разметка и посадка саженцев деревьев по схеме 5х5м (плотностью не менее 440 шт/га); организовывается площадки прикопа для временного хранения саженцев с комом перед посадкой; нарезание отверстий в Экоматах для размещения саженцев; ручная копка ям под посадку саженцев с комом на глубину до 0,5м; посадка стандартных саженцев с комом (при посадке производить заполнение пространства между стенками посадочных ям и комом саженцев грунтом от копки ям с уплотнением по мере заполнения от стенок ямы к стволу саженца); полив саженцев при посадке из расчета 50л на одно растение. Саженцы в необходимом количестве доставляются из ближайшего питомника. После укладки Экоматов и посадки саженцев выполняется интенсивный полив всей поверхности из расчета 100м<sup>3</sup>/га, с последующим поливом один раз в пять дней, но не менее двух раз.

Внесение семян на участках рекультивации после сноса зданий производится вручную. Полив выполняется полумеханизированным способом.

Посадка лесных культур имеет преимущества по сравнению с посевом: в 4 - 7 раз сокращается расход семян; обеспечивается равномерное размещение и более высокая приживаемость саженцев; выращиваемые деревья меньше страдают от сорняков и пересыхания верхнего слоя почвы; уменьшается число уходов за растениями и сокращается срок выращивания лесных культур.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

39

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Посадка предусмотрена 7-10-летними саженцами сосны обыкновенной с комом (площадка породного отвала обогатительной фабрики шахты «Капитальная» на ул. Новостройка) и 7-10-летними саженцами березы бородавчатой с комом (площадка породного отвала шахты «Девятая» на ул. 9-й Штольни, площадка породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная»), как имеющими лучшие результаты приживаемости на нарушенных землях. Сосна обыкновенная имеет высокий мелиоративный эффект в предотвращении смыва почвы и уменьшении величины стока, фильтрует воды стока, а значит, снижает водную эрозию.

Вследствие принятых настоящим проектом решений по рекультивации нарушенных земель баланс взаимодействия компонентов экосистемы данной территории будет восстановлен.

Посадка саженцев допускается в конце лета (в августе-сентябре) после заложения верхушечной почки у растений и одревеснения приростов текущего года, в периоды с осадками по свежей или влажной почве, предпочтительно в облачные дни с температурой воздуха не более +25°C. Работы по посадке намечается проводить с использованием ручного труда, совместно с посевом травосмеси.

Посадочный материал из питомников к месту посадки доставляется грузовым автотранспортом. На площадке посадки организуется место прикопа для временного хранения саженцев перед посадкой. Посадку предусмотрено производить в заранее подготовленные посадочные ямы для саженцев с комом глубиной до 0,5м.

Согласно письму администрации Осинниковского городского округа от 15.10.20 № 01/1246 (Приложение 28) настоящим проектом предусматривается следующая схема посадки деревьев:

- расстояние между рядами в кулисе – 5,0 м;
- расстояние между деревьями в ряду – 5,0 м;
- расстояние между кулисами – 5,0 м.

Плотность посадки:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								40
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

- 440 шт/га сосны обыкновенной;
- 440 шт/га березы бородавчатой.

Потребное количество саженцев рассчитано методом прямого счета расстановкой на плане и приведено в табл. 2.9-1 раздела 5.7 ИОС7.ТХ.ТЧ и в графической части раздела ПЗУ настоящего проекта.

Нарушенные территории и прилегающие к ней участки после завершения всего комплекса рекультивации будут представлять собой правильный, рациональный и оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

В результате работ по планировке и изоляции грунтом породных отвалов, участков демонтируемых зданий площадь вновь сформированных массивов, участков (в плане) будет составлять:

- породный отвал шахты «Капитальная» по ул. Новостройка - 78 473 м<sup>2</sup>;
- породный отвал шахты «Девятая» на ул. 9-й Штольни – 53 041 м<sup>2</sup>;
- породный отвал шахты «Капитальная» на ул. Шахтёрская – 71 726 м<sup>2</sup>;
- породный отвал шахты «Черная Тайжина» - 104 546 м<sup>2</sup>;
- аварийное здание погрузки угля на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни – 1730м<sup>2</sup>;
- аварийное здание сортировки и погрузки угля на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина – 2260м<sup>2</sup>.

#### 4. Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии

В связи с отсутствием объектов капитального строительства подраздел не разрабатывался.

Потребность рекультивированных земель в топливе, газе, воде и электрической энергии отсутствует.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		41

## 5. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства

В связи с отсутствием объектов капитального строительства и производственных мощностей подраздел не разрабатывался.

## 6. Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах

Ресурсы и их количество, необходимое для проведения рекультивационных работ.

№ п/п	Наименование	Количество
1	Потенциально-плодородный грунт	221135 м.куб.
2	Экоматы «GOODWAY-BIO 2D»	353987 м.кв.
3	Количество семян в Экоматах «GOODWAY-BIO 2D»	2219,34 кг.
4	Известь гашеная	2208 тн
5	Вода для полива и приготовления известковой суспензии	33728,84 м.куб.
6	Саженьцы березы бородавчатой	4825 шт
7	Саженьцы сосны обыкновенной	2943 шт

Источниками поступления материалов являются следующие объекты:

1. Грунт потенциально-плодородный – Черемзинский участок глин Новокузнецкого района Кемеровской области, ООО «Недра», лицензия – КЕМ42244 ТЭ (Приложение 13);

2. Экоматы «GOODWAY-BIO 2D» - ООО ПКФ «Точка Опоры» г. Пермь, ул. Данщина, 5 (Приложение 20);

3. Вода для полива – ООО «Водоканал», Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Чайковского, д.1 корп. А (Приложение 23);

4. Известь для приготовления известковой суспензии – ИП Гаспарян А.А., Кемеровская область, г. Гурьевск, ул. Партизанская 8-15 (Приложение 18);

После укладки рулонных Экоматов и посадки саженцев деревьев обязателен обильный полив (минимально 100м<sup>3</sup>/га) поверхности. Для первичного полива высаженной травосмеси и саженцев необходимо 3465,4м<sup>3</sup> на все участки производства работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		Подпись

Полив в течение оставшегося теплого периода времени года, после биологической рекультивации, осуществляется не менее 1 раза в 5 дней, не менее 2-х раз. Необходимость полива определяется влажностью почвы в каждый конкретный момент времени. Решение о поливе производится непосредственно на месте после анализа текущей ситуации. В дальнейшем рост травосмеси обеспечивается естественными условиями влажности.

Все сточные воды, от умывальников и душевых временных строительных городков, собираются в подземные емкости объемом 7 м<sup>3</sup>. На территории строительных городков для рабочих предусматриваются биотуалеты. Сбор стоков осуществляется по временной канализации, диаметром трубопровода 100 мм. Поверхностные сточные воды собираются через систему лотков в подземные резервуары. По мере накопления стоки, включая поверхностные сточные воды и стоки от душевых и биотуалетов, вывозятся на очистные сооружения ООО «Водоканал» г. Осинники (Приложение 21). По окончании производства работ все емкости, лотки и трубопроводы временной канализации демонтируются и вывозятся на склад производителя работ.

Вода для хозяйственно-бытовых потребностей является привозная (Приложение 23).

Временное электроснабжение строительных городков предусмотреть от дизельных электрогенераторов.

Внесение минеральных удобрений при производстве работ не предусматривается.

Рассматриваемый объект не является объектом производственного назначения, строительство объектов капитального строительства не предусматривается, установка приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						Лист
									43
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

## 7. Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства

При производстве работ по приведению в безопасное состояние породных отвалов и участков демонтируемых зданий предусматривается использование привозного потенциально-плодородного грунта.

Общий объем привозного грунта природного составит 221135 м<sup>3</sup>. Поставщик - ООО «Недра». Грунт с участка недр, расположенного на Черемзинском участке глин Новокузнецкого района Кемеровской области.

Общий объем гашеной извести для приготовления известковой суспензии составляет 2208 тн. Поставщик ИП Гаспарян А.А. г. Гурьевск Кемеровской области.

Выбор поставщиков материалов для проведения работ по рекультивации обусловлен стоимостью поставляемых материалов и транспортной логистикой.

## 8. Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута

Данной проектной документацией земельных участков, изымаемых во временное и постоянное пользование не предусмотрено.

## 9. Сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства

Проектной документацией строительство объектов капитального строительства не предусматривается (Приложение 24).

Инв. № инв. №							Лист
Подп. и дата							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Все участки проведения работ, согласно Выписок из ЕГРН (Приложение № 6-11), расположены в границах Осинниковского городского округа, категория земель: земли населенных пунктов. Правообладателем участков является администрация Осинниковского городского округа Кемеровской области.

№	Площадка	Кадастровый №, категория земель и вид разрешенного использования	Общая площадь участка, согласно выпискам из ЕГРН, м <sup>2</sup>	Площадь участка производства работ согласно разделу ПЗУ и ПОД, в т.ч. для размещения стройгородка, м <sup>2</sup>
1	Площадка породного отвала обогатительной фабрики шахты «Капитальная» на ул. Новостройка	42:31:0000000:737 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: складские площадки, для размещения складских помещений	61711+16592=78303 +/- 132	78473
		42:31:0109004:351 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: складские площадки, для размещения складских помещений		
2	Площадка породного отвала шахты «Девятая» на ул. 9-й Штольни	42:31:0000000:740 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: складские площадки, для размещения коммунальных, складских объектов	25378+27775=53153 +/- 109	53041
		42:31:0103055:14 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: для размещения породного отвала		
3	Площадка породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная»	42:31:0109039:114 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: складские площадки,	45438+45712=91150 +/- 150	71726

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

45

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

		для размещения складских помещений 42:31:0000000:738 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: складские площадки, для размещения коммунальных, складских объектов		
4	Площадка породного отвала шахты «Черная Тайжина»	42:31:0000000:739 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: складские площадки, для размещения коммунальных, складских объектов	61121+46065=10718 6 +/- 162	104546
		42:31:0205012:5 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: размещение объектов капитального строительства, для размещения объектов, характерных для населенных пунктов		
5	Площадка демонтажа здания сортировки и погрузки угля на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина	42:31:0109008:124 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: коммунальное обслуживание, для размещения объектов жилищно-коммунального хозяйства	494 +/- 8	1122,8
6	Площадка демонтажа здания погрузки угля на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни	42:31:0109062:11 земли населенных пунктов вид разрешенного использования: для размещения материально-технического снабжения, для иных видов жилой застройки	437 +/- 7	1131,5

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

46

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

В соответствии с Картой градостроительного зонирования территорий МО «Осинниковский городской округ», использование земель на участке производства работ – подзона для размещения производственно-коммунальных объектов V класса вредности, а также объектов, для эксплуатации которых не предусматривается установление охранных и санитарно-защитных зон.

**10. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, - в случае их изъятия для государственных или муниципальных нужд**

Данной проектной документацией не предусматривается изъятие земель. Средств, требующихся для возмещения убытков не требуется.

По окончании всех видов работ, согласно Технических условий, выданных администрацией Осинниковского городского округа, предусматривается восстановление асфальтобетонного покрытия дорог общего пользования. Восстановление выполняется при наличии разрушений, подтвержденных актами осмотра, составленными комиссией, назначаемой администрацией Осинниковского городского округа с участием представителей подрядной организации, выполнявшей производство работ. Восстановление (ямочный ремонт) асфальтобетонного покрытия дорог выполняется в объеме не менее, указанного в акте осмотра дорог (Приложение 25).

**11. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований**

В данном проекте изобретений, по результатам проведенных патентных исследований, не применялось. Патентная чистота серийно выпускаемого оборудования, для производства работ по рекультивации, обеспечивается заводом-изготовителем и дополнительной проверке не подлежит.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								47
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

## 12. Техничко-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства

Строительство объектов капитального строительства данной проектной документацией не предусматривается, в связи с этим технико-экономические показатели объекта капитального строительства отсутствуют.

Сводные показатели объемов производства работ по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»):

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Кол-во
1	Общая площадь рекультивируемых поверхностей всех участков работ	м <sup>2</sup>	310 040
2	Площадь рекультивируемой поверхности породного отвала шахты «Капитальная» по ул. Новостройка	м <sup>2</sup>	78 473
3	Площадь рекультивируемой поверхности породного отвала шахты «Девятая» на ул. 9-й Штольни	м <sup>2</sup>	53 041
4	Площадь рекультивируемой поверхности породного отвала шахты «Капитальная» на ул. Шахтёрская	м <sup>2</sup>	71 726
5	Площадь рекультивируемой поверхности породного отвала шахты «Черная Тайжина»	м <sup>2</sup>	104 546
6	Строительный объем аварийного здания погрузки угля на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни	м <sup>3</sup>	1605,9
7	Площадь рекультивируемой поверхности после демонтажа аварийного здания погрузки угля на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни	м <sup>2</sup>	1131,5
8	Строительный объем аварийного здания сортировки и погрузки угля на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина	м <sup>3</sup>	2683,0
9	Площадь рекультивируемой поверхности после демонтажа аварийного здания сортировки и погрузки угля на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина	м <sup>2</sup>	1122,8
10	Общая площадь озеленения поверхности всех участков работ (в плане)	м <sup>2</sup>	310 040
11	Общий объем привозного грунта для рекультивации участков	м <sup>3</sup>	221 135
12	Общее количество применяемых Экоматов (с учетом нахлестов)	м <sup>2</sup>	353 987
13	Общее количество высаживаемых саженцев деревьев	м <sup>2</sup>	7 768
14	Количество извести для приготовления известковой суспензии	тн	2208
15	Вода для полива и приготовления известковой суспензии	м <sup>3</sup>	33728,84

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

48

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

Площади участков и объемы земляных масс приняты по данным Раздела ПД 2 «Схема планировочной организации земельного участка».

Объемы применяемых материалов приняты по данным Раздела ПД 5 подраздела 7 «Технологические решения».

Ведомость объемов работ по участкам производства работ.

№	Наименование вида работ	Ед. изм.	Количество
<b>Площадка породного отвала обогатительной фабрики шахты "Капитальная" на ул. Новостройка.</b>			
<b>Подготовительно-технологический период</b>			
1.	Расстановка аншлагов (вынос в натуру границ зоны производства работ)	шт	57
2.	Погрузка щебня в карьере экскаватором в самосвал (с учетом уплотнения на участке производства работ)	м <sup>3</sup> /т	982,8/1867,32
3.	Транспортировка щебня автосамосвалом с разгрузкой вдоль обочины восстанавливаемого участка автодороги	м <sup>3</sup> /т	982,8/1867,32
4.	Перемещение щебеночного материала с обочины с одновременным разравниванием его по всей ширине проезжей части за 6 проходов	м <sup>2</sup>	5200
5.	Разравнивание и планировка материала из валика на всю ширину проезжей части за 6 проходов	м <sup>2</sup>	5200
6.	Уплотнение катком за 6 проходов	м <sup>2</sup>	5200
7.	Устройство временного ограждения Н-3м	м.п.	1743
8.	Валка деревьев мягких пород диаметром до 25см бензомоторными пилами	шт	7720
9.	Обрезка сучьев и вершин бензиномоторными пилами на месте	т	1274
10.	Вырубка кустарников средней густоты	м <sup>2</sup>	38600
11.	Трелевка хлыстов, порубочных остатков и кустарника	т	4559
12.	Корчёвка пней диаметром до 25см, трелевка до места разделки для измельчения с перемещением на 50 м	шт	7720
13.	Раскряжевка хлыстов бензиномоторными пилами на деловые сортаменты до 3,5м	т	2972
14.	Разделка выкорчеванных пней для измельчения	т	444
15.	Измельчение обрезанных сучьев и вершин, обрезков пней, диаметром до 18см с упаковкой в биг-бэги	т	2031
16.	Погрузка деловых сортаментов в автосамосвалы и вывозка на полигон, расстояние 41км	м <sup>3</sup> /т	5944/2972
17.	Погрузка порубочных остатков в автосамосвалы и вывозка на полигон, расстояние 41км	м <sup>3</sup> /т	4062/2031
18.	Расчистка территории бульдозером	га	7,85

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

49

19.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м3	338,8
20.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением $k=0,95$ (С5) ГОСТ 25607-2009	м3	60,48
21.	Герметизация стыков лотков герметиком 8740	м3	0,2
22.	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания: - Лотки PolyMax Basic ЛВ-30.39.36-ПП пластиковые с решеткой целевой чугуновой ВЧ кл. С (комплект)	м	1209,64
		шт.	1210
23.	Устройство бетонной обоймы из бетона В25	м3	147,62
24.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м3	763,161
25.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением $k=0,95$	м3	36,111
26.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских $h=200$ мм	м3	30,264
27.	Монтаж резервуаров горизонтальных цилиндрических: - Дождеприемник -пескоуловитель PolyMax Basic ДПП 40.40-ПП с корзиной для дождеприемника – пескоуловителя ДПП-31.33.18-ПП; - Решетка водоприемная Basic РВ-39.39 ячеистая чугуновая ВЧ кл. С; - Резервуар-накопитель из стеклопластика $W=10$ куб.м.; - Резервуар-накопитель из стеклопластика $W=25$ куб.м.; - Резервуар-накопитель из стеклопластика $W=50$ куб.м.	кг	6600
		шт.	9
		шт.	9
		шт.	3
		шт.	1
28.	Обратная засыпка пазух котлованов с послойным уплотнением	м3	557,08
<b>Основной период</b>			
29.	Рыхление спекшейся породы гидромолотом на базе экскаватора	м <sup>3</sup>	2680
30.	Разработка и породы бульдозером с перемещением на 50 м (разборка породного отвала)	м <sup>3</sup>	89367
31.	Грубая планировка бульдозером ( $k=0,3$ ) за два прохода	м <sup>3</sup> /га	23550/7,85
32.	Уплотнение породы самоходным катком за три прохода слоями до 0,3м	м <sup>3</sup>	23550
33.	Устройство выемки бульдозером с перемещением в насыпь с послойным уплотнением ( $h_{сл}=0,3$ м) за три прохода	м <sup>3</sup>	78440
34.	Погрузка потенциально-плодородного грунта в карьере ( $k=1,85$ т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup> /т	39543/73154,5 5
35.	Транспортирование потенциально-плодородного грунта автосамосвалами для изолирующего слоя на отвале ( $k=1,85$ т/м <sup>3</sup> ), расстояние 30 км	м <sup>3</sup> /т	39543/73154,5 5
36.	Разравнивание потенциально-плодородного грунта бульдозером ( $k=0,6$ ) на расстояние 10м за 6 проходов	м <sup>3</sup>	23726
37.	Устройство изолирующего слоя из привозных суглинистых грунтов, $h_{сл}=0,5$ м	м <sup>3</sup>	39543
38.	Чистовая планировка потенциально-плодородного грунта бульдозером ( $k=0,3$ ) за три прохода	м <sup>3</sup> /га	23550/7,85

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

50

39.	Уплотнение потенциально-плодородного грунта самоходным катком за три прохода слоями до 0,3м	м <sup>3</sup>	39543
<b>Заключительный период</b>			
40.	Рыхление грунта	га	7,85
41.	Транспортирование до 1 км и разгрузка экоматов "GOOGWAY-BIO 2D" грузовиками с манипулятором	м <sup>2</sup>	90277
42.	Внесение травосмеси посредством раскатывания экомата «GOODWAY-BIO 2D» (с учетом нахлеста)	м <sup>2</sup>	90277
43.	Разметка территории по схеме 5x5м	га	7,85
44.	Копание ям вручную под саженцы	шт	2943
45.	Транспортирование саженцев на расстояние 40 км и их разгрузка на участке автомобилем с краном-манипулятором	шт	2943
46.	Посадка саженцев с комом земли вручную	шт	2943
47.	Полив закрепленной поверхности (100м <sup>3</sup> /га):	м <sup>3</sup>	785
	- однократный полив закрепленной экоматами территории (7,85га);	м <sup>3</sup>	147,15
	- полив саженцев (50 л на одно растение);	м <sup>3</sup>	1570
	- последующий полив один раз в пять дней, но не менее двух раз		
48.	Доставка воды КО-823 на шасси КАМАЗ-65115 на расстояние 40 км (в т.ч. полив, хоз-бытовые потребности и мойка колес)	рейс/ м <sup>3</sup>	395/4338,55
49.	Вывозка всех стоков на очистку на шасси КАМАЗ-65115 на расстояние до 30 км	рейс/ м <sup>3</sup>	156/1716,5

**Площадка породного отвала шахты "Девятая" на ул. 9-й Штольни.**

<b>Подготовительно-технологический период</b>			
1.	Расстановка аншлагов (вынос в натуру границ зоны производства работ)	шт	37
2.	Погрузка щебня в карьере экскаватором в самосвал (с учетом уплотнения на участке производства работ)	м <sup>3</sup> /т	151,2/287,3
3.	Транспортировка щебня автосамосвалом с разгрузкой вдоль обочины восстанавливаемого участка автодороги	м <sup>3</sup> /т	151,2/287,3
4.	Перемещение щебеночного материала с обочины с одновременным разравниванием его по всей ширине проезжей части за 6 проходов	м <sup>2</sup>	800
5.	Разравнивание и планировка материала из валика на всю ширину проезжей части за 6 проходов	м <sup>2</sup>	800
6.	Уплотнение катком за 6 проходов	м <sup>2</sup>	800
7.	Устройство временного ограждения Н-3м	м.п.	1303
8.	Валка деревьев мягких пород диаметром до 25см бензомоторными пилами	шт	6360
9.	Обрезка сучьев и вершин бензиномоторными пилами на месте	т	1050
10.	Вырубка кустарников средней густоты	м <sup>2</sup>	31800
11.	Трелевка хлыстов, порубочных остатков и кустарника	т	3756

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

51

12.	Корчѣвка пней диаметром до 25см, трелевка до места разделки для измельчения	шт	6360
13.	Раскряжевка хлыстов бензиномоторными пилами на деловые сортаменты до 3,5м	т	2448
14.	Разделка выкорчеванных пней для измельчения	т	366
15.	Измельчение обрезанных сучьев и вершин, обрезков пней, диаметром до 18см с упаковкой в биг-бэги	т	1674
16.	Погрузка деловых сортаментов в автосамосвалы и вывозка на полигон, расстояние 38км	м <sup>3</sup> /т	4896/2448
17.	Погрузка порубочных остатков в автосамосвалы и вывозка на полигон, расстояние 38км	м <sup>3</sup> /т	3348/1674
18.	Расчистка территории бульдозером	га	5,30
19.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м <sup>3</sup>	175,87
20.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением $k=0,95$ (С5) ГОСТ 25607-2009	м <sup>3</sup>	31,41
21.	Герметизация стыков лотков герметиком 8740	м <sup>3</sup>	0,11
22.	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания: - Лотки PolyMax Basic ЛВ-30.39.36-ПП пластиковые с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл. С (комплект)	м	628,1
		шт.	629
23.	Устройство бетонной обоймы из бетона В25	м <sup>3</sup>	76,63
24.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м <sup>3</sup>	296,7
25.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением $k=0,95$	м <sup>3</sup>	12,9
26.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских $h=200$ мм	м <sup>3</sup>	11,376
27.	Монтаж резервуаров горизонтальных цилиндрических: - Дождеприемник -пескоуловитель PolyMax Basic ДПП 40.40-ПП с корзиной для дождеприемника – пескоуловителя ДПП-31.33.18-ПП; - Решетка водоприемная Basic РВ-39.39 ячеистая чугунная ВЧ кл. С; - Резервуар-накопитель из стеклопластика $W=65$ куб.м.	кг	2870
		шт.	2
		шт.	2
		шт.	1
28.	Обратная засыпка пазух котлованов с послойным уплотнением	м <sup>3</sup>	251,05
<b>Основной период</b>			
29.	Рыхление спекшейся породы гидромолотом на базе экскаватора	м <sup>3</sup>	407
30.	Разработка и породы бульдозером с перемещением на 50 м (разборка породного отвала)	м <sup>3</sup>	13581
31.	Грубая планировка бульдозером ( $k=0,3$ ) за два прохода	м <sup>3</sup> /га	15900/5,3
32.	Уплотнение породы самоходным катком за три прохода слоями до 0,3м	м <sup>3</sup>	15900
33.	Устройство выемки бульдозером с перемещением в насыпь с послойным уплотнением ( $H_{сл.}=0,3$ м) за два прохода	м <sup>3</sup>	13581

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

34.	Погрузка потенциально-плодородного грунта в карьере ( $k=1,85$ т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup> /т	27143/50214,5 5
35.	Транспортирование потенциально-плодородного грунта автосамосвалами для изолирующего слоя на отвале ( $k=1,85$ т/м <sup>3</sup> ), расстояние 27 км	м <sup>3</sup> /т	27143/50214,5 5
36.	Разравнивание потенциально-плодородного грунта бульдозером ( $k=0,6$ ) на расстояние 10м за 6 проходов	м <sup>3</sup>	16304
37.	Устройство изолирующего слоя из привозных суглинистых грунтов, $h_{сл}=0,5$ м	м <sup>3</sup>	27143
38.	Чистовая планировка потенциально-плодородного грунта бульдозером ( $k=0,3$ ) за три прохода	м <sup>3</sup> /Га	15900/5,3
39.	Уплотнение потенциально-плодородного грунта самоходным катком за три прохода слоями до 0,3м	м <sup>3</sup>	27143
<b>Заключительный период</b>			
40.	Рыхление грунта	га	5,3
41.	Транспортирование до 1 км и разгрузка экоматов "GOOGWAY-BIO 2D" грузовиками с манипулятором	м <sup>2</sup>	60997
42.	Внесение травосмеси посредством раскатывания экомата «GOODWAY-BIO 2D» (с учетом нахлеста)	м <sup>2</sup>	60997
43.	Разметка территории по схеме 5х5м	га	5,3
44.	Копание ям вручную под саженцы	шт	2025
45.	Транспортирование саженцев на расстояние 40 км и их разгрузка на участке автомобилем с краном-манипулятором	шт	2025
46.	Посадка саженцев с комом земли вручную	шт	2025
47.	Полив закрепленной поверхности (100м <sup>3</sup> /га):	м <sup>3</sup>	530
	- однократный полив закрепленной экоматами территории (5,3 га);	м <sup>3</sup>	101,25
	- полив саженцев (50 л на одно растение); - последующий полив один раз в пять дней, но не менее двух раз	м <sup>3</sup>	1060
48.	Доставка воды КО-823 на шасси КАМАЗ-65115 на расстояние 40 км (в т.ч. полив, хоз-бытовые потребности и мойка колес)	рейс/ м <sup>3</sup>	264/2895,04
49.	Вывозка всех стоков на шасси КАМАЗ-65115 на расстояние до 30 км	рейс/ м <sup>3</sup>	101/1111,1
<b>Площадка породного отвала бывшего породного уклона шахты "Капитальная"</b>			
<b>Подготовительно-технологический период</b>			
1.	Расстановка аншлагов (вынос в натуру границ зоны производства работ)	шт	47
2.	Погрузка щебня в карьере экскаватором в самосвал (с учетом уплотнения на участке производства работ)	м <sup>3</sup> /т	3099,6/5889,24
3.	Транспортировка щебня автосамосвалом с разгрузкой вдоль обочины восстанавливаемого участка автодороги	м <sup>3</sup> /т	3099,6/5889,24
4.	Перемещение щебеночного материала с обочины с одновременным разравниванием его по всей ширине проезжей части за 6 проходов	м <sup>2</sup>	16400
5.	Разравнивание и планировка материала из валика на всю ширину проезжей части за 6 проходов	м <sup>2</sup>	16400

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

6.	Уплотнение катком за 6 проходов	м <sup>2</sup>	16400
7.	Устройство временного ограждения Н-3м	м.п.	1264
8.	Валка деревьев мягких пород диаметром до 25см бензомоторными пилами	шт	5720
9.	Обрезка сучьев и вершин бензиномоторными пилами на месте	т	914
10.	Вырубка кустарников средней густоты	м <sup>2</sup>	28600
11.	Трелевка хлыстов, порубочных остатков и кустарника	т	3378
12.	Корчѐвка пней диаметром до 25см, трелевка до места разделки для измельчения с перемещением до 50 м	шт	5720
13.	Раскряжевка хлыстов бензиномоторными пилами на деловые сортаменты до 3,5м	т	3378
14.	Разделка выкорчеванных пней для измельчения	т	329
15.	Измельчение обрезанных сучьев и вершин, обрезков пней, диаметром до 18см с упаковкой в биг-бэги	т	1505
16.	Погрузка деловых сортаментов в автосамосвалы и вывозка на полигон, расстояние 38км	м <sup>3</sup> /т	4404/2202
17.	Погрузка порубочных остатков в автосамосвалы и вывозка на полигон, расстояние 38км	м <sup>3</sup> /т	3010/1505
18.	Расчистка территории бульдозером	га	7,17
19.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м3	256,844
20.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением k=0,95 (С5) ГОСТ 25607-2009	м3	45,87
21.	Герметизация стыков лотков герметиком 8740	м3	0,15
22.	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания: - Лотки PolyMax Basic ЛВ-30.39.36-ПП пластиковые с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл. С (комплект)	м	917,3
		шт.	918
23.	Устройство бетонной обоймы из бетона В25	м3	111,91
24.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м3	391,575
25.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением k=0,95	м3	11,35
26.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских h=200 мм	м3	14,328
27.	Монтаж резервуаров горизонтальных цилиндрических: - Дождеприемник -пескоуловитель PolyMax Basic ДПП 40.40-ПП с корзиной для дождеприемника – пескоуловителя ДПП-31.33.18-ПП; - Решетка водоприемная Basic РВ-39.39 ячеистая чугунная ВЧ кл. С; - Резервуар-накопитель из стеклопластика W=50 куб.м; - Резервуар-накопитель из стеклопластика W=25 куб.м.	кг	3590
		шт.	3
		шт.	3
		шт.	1
28.	Обратная засыпка пазух котлованов с послойным уплотнением	шт.	1
		шт.	1
28.	Обратная засыпка пазух котлованов с послойным уплотнением	м3	310,467

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

29.	Разработка и породы бульдозером с перемещением на 50 м (разборка породного отвала)	м <sup>3</sup>	232369
30.	Грубая планировка бульдозером (к=0,3) за два прохода	м <sup>3</sup> /га	21510/7,17
31.	Уплотнение породы самоходным катком за три прохода слоями до 0,3м	м <sup>3</sup>	21510
32.	Погрузка потенциально-плодородного грунта в карьере (к=1,85 т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup> /т	39449/72980,6 5
33.	Транспортирование потенциально-плодородного грунта автосамосвалами для изолирующего слоя на отвале (к=1,85 т/м <sup>3</sup> ), расстояние 33 км	м <sup>3</sup> /т	39449/72980,6 5
34.	Разравнивание потенциально-плодородного грунта бульдозером (к=0,6) на расстояние 10м за 6 проходов	м <sup>3</sup>	23595
35.	Устройство изолирующего слоя из привозных суглинистых грунтов, нсл=0,5 м	м <sup>3</sup>	39449
36.	Чистовая планировка потенциально-плодородного грунта бульдозером (к=0,3) за три прохода	м <sup>3</sup> /га	21510/7,17
37.	Уплотнение потенциально-плодородного грунта самоходным катком за три прохода слоями до 0,3м	м <sup>3</sup>	39449
<b>Заключительный период</b>			
38.	Рыхление грунта	га	7,17
39.	Транспортирование до 1 км и разгрузка экоматов "GOOGWAY-BIO 2D" грузовиками с манипулятором	м <sup>2</sup>	82485
40.	Внесение травосмеси посредством раскатывания экомата «GOODWAY-BIO 2D» (с учетом нахлеста)	м <sup>2</sup>	82485
41.	Разметка территории по схеме 5х5м	га	7,17
42.	Копание ям вручную под саженцы	шт	2800
43.	Транспортирование саженцев на расстояние 40 км и их разгрузка на участке автомобилем с краном-манипулятором	шт	2800
44.	Посадка саженцев с комом земли вручную	шт	2800
45.	Полив закрепленной поверхности (100м <sup>3</sup> /га):	м <sup>3</sup>	717
	- однократный полив закрепленной экоматами территории (7,17га);		
	- полив саженцев (50 л на одно растение);		
	- последующий полив один раз в пять дней, но не менее двух раз	м <sup>3</sup>	140
		м <sup>3</sup>	1434
46.	Доставка воды КО-823 на шасси КАМАЗ-65115 на расстояние 40 км (в т.ч. полив, хоз-бытовые потребности и мойка колес)	рейс/ м <sup>3</sup>	364/3996,02
47.	Вывозка всех стоков на шасси КАМАЗ-65115 на расстояние до 30 км	рейс/ м <sup>3</sup>	145/1594,9
<b>Площадка породного отвала шахты "Черная Тайжина".</b>			
<b>Подготовительно-технологический период</b>			
1.	Расстановка аншлагов (вынос в натуру границ зоны производства работ)	шт	44
2.	Погрузка щебня в карьере экскаватором в самосвал	м <sup>3</sup> /т	1209,6/2298,24
3.	Транспортировка щебня автосамосвалом с разгрузкой вдоль обочины восстанавливаемого участка автодороги	м <sup>3</sup> /т	1209,6/2298,24

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

4.	Перемещение щебеночного материала с обочины с одновременным разравниванием его по всей ширине проезжей части за 6 проходов	м <sup>2</sup>	6400
5.	Разравнивание и планировка материала из валика на всю ширину проезжей части за 6 проходов	м <sup>2</sup>	6400
6.	Уплотнение катком за 6 проходов	м <sup>2</sup>	6400
7.	Устройство временного ограждения Н-3м	м.п.	1531
8.	Предварительная температурная съёмка отвала (глубина скважин 2,5м)	шт	35
9.	Валка деревьев мягких пород диаметром до 25см бензомоторными пилами	шт	11060
10.	Обрезка сучьев и вершин бензиномоторными пилами на месте	т	1825
11.	Вырубка кустарников средней густоты	м <sup>2</sup>	55279
12.	Трелевка хлыстов, порубочных остатков и кустарника	т	6531
13.	Корчёвка пней диаметром до 25см, трелевка до места разделки для измельчения с перемещением до 50 м	шт	11060
14.	Раскряжевка хлыстов бензиномоторными пилами на деловые сортаменты до 3,5м	т	4258
15.	Разделка выкорчеванных пней для измельчения	т	636
16.	Измельчение обрезанных сучьев и вершин, обрезков пней, диаметром до 18см с упаковкой в биг-бэги	т	2909
17.	Погрузка деловых сортаментов в автосамосвалы и вывозка на полигон, расстояние 30км	м <sup>3</sup> /т	8515/4258
18.	Погрузка порубочных остатков в автосамосвалы и вывозка на полигон, расстояние 30км	м <sup>3</sup> /т	5818/2909
19.	Расчистка территории бульдозером	га	10,45
20.	Устройство выемочно-насыпной полутраншеи для въезда на отвал (общая ширина 14.5м, проезжая часть 8м) с перемещением породы на 50 м	м.п./ м <sup>3</sup>	279/25850
21.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м <sup>3</sup>	280,392
22.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением k=0,95 (С5) ГОСТ 25607-2009	м <sup>3</sup>	50,07
23.	Герметизация стыков лотков герметиком 8740	м <sup>3</sup>	0,168
24.	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания: - Лотки PolyMax Basic ЛВ-30.39.36-ПП пластиковые с решеткой шелевой чугунной ВЧ кл. С (комплект)	м шт.	1001,4 1002
25.	Устройство бетонной обоймы из бетона В25	м <sup>3</sup>	122,17
26.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м <sup>3</sup>	420,918
27.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением k=0,95	м <sup>3</sup>	13,58
28.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских h=200 мм	м <sup>3</sup>	12,672

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

56

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

29.	Монтаж резервуаров горизонтальных цилиндрических: - Дождеприемник -пескоуловитель PolyMax Basic ДПП 40.40-ПП с корзиной для дождеприемника – пескоуловителя ДПП-31.33.18-ПП; - Решетка водоприемная Basic РВ-39.39 ячеистая чугунная ВЧ кл. С; - Резервуар-накопитель из стеклопластика W=120 куб.м.	кг шт.  шт.  шт.	5200 2  2  1
30.	Обратная засыпка пазух котлованов с послойным уплотнением	м <sup>3</sup>	272,231
<b>Основной период</b>			
31.	Приготовление 5% известковой суспензии - вода (доставка 40км) - извести (доставка 180км)	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /т	25377,73 24108,84 1268,89/2207,8 6
32.	Доставка до 1км и нанесение 5% известковой суспензии (методом дождевания), охлаждение очагов нагревания	м <sup>3</sup>	25377,73
33.	Температурная съёмка отвала в процессе работ (глубина скважин 2,5м) 10 слоёв разбираемой породы	шт/м	35x10/875
34.	Разработка породы бульдозером в отвал с перемещением до 50м (послойная срезка охлаждённой породы очага нагревания и прилегающих пород)	м <sup>3</sup>	532258
35.	Рыхление спекшейся породы гидромолотом на базе экскаватора	м <sup>3</sup>	15968
36.	Разравнивание охлаждённой породы бульдозером (к=0,6)	м <sup>3</sup>	319355
37.	Разработка и породы бульдозером с перемещением на 50 м (разборка породного отвала)	м <sup>3</sup>	324319
38.	Контрольная температурная съёмка отвала по окончании работ по разборке отвала (глубина скважин 2,5м)	шт	245
39.	Грубая планировка бульдозером (к=0,3)	м <sup>3</sup> /га	31350/10,45
40.	Уплотнение породы самоходным катком за три прохода слоями до 0,3м	м <sup>3</sup>	31350
41.	Погрузка потенциально-плодородного грунта в карьере (к=1,85 т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup> /т	115000/212750
42.	Транспортирование потенциально-плодородного грунта автосамосвалами для изолирующего слоя на отвале (к=1,85 т/м <sup>3</sup> ), расстояние 22 км	м <sup>3</sup> /т	115000/212750
43.	Разравнивание потенциально-плодородного грунта бульдозером (к=0,6) на расстояние 10м за 6 проходов	м <sup>3</sup>	69000
44.	Устройство изолирующего слоя из привозных суглинистых грунтов, hсл=1,0 м	м <sup>3</sup>	115000
45.	Чистовая планировка потенциально-плодородного грунта бульдозером (к=0,3)	м <sup>3</sup> /га	31350/10,45
46.	Уплотнение потенциально-плодородного грунта самоходным катком за три прохода слоями до 0,3м	м <sup>3</sup> /га	31350/10,45
<b>Заключительный период</b>			
47.	Рыхление грунта	га	10,45
48.	Транспортирование до 1 км и разгрузка экоматов "GOOGWAY-BIO 2D" грузовиками с манипулятором	м <sup>2</sup>	120228
49.	Внесение травосмеси посредством раскатывания экомата «GOODWAY-BIO 2D» (с учетом нахлеста)	м <sup>2</sup>	120228

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

50.	Полив закрепленной поверхности (100м <sup>3</sup> /га):		
	- однократный полив закрепленной экоматами территории (10,45 га);	м <sup>3</sup>	1045
	- последующий полив один раз в пять дней, но не менее двух раз	м <sup>3</sup>	2090
51.	Доставка воды КО-823 на шасси КАМАЗ-65115 на расстояние 40 км (в т.ч. полив, хоз-бытовые потребности и мойка колес)	рейс/ м <sup>3</sup>	535/5885,69
52.	Вывозка всех стоков на шасси КАМАЗ-65115 на расстояние до 30 км	рейс/ м <sup>3</sup>	242/2656,5
<b>Восстановление дорог (ямочный ремонт) ул. Шахтовая - 9-й Штольни - Ленина.</b>			
1.	Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см По ул. Шахтовая от остановки Нагорная до ул. 9-я Штольня, 148	м <sup>2</sup>	37160
2.	Отсыпка обочин щебнем толщ. 15 см По ул. Шахтовая от остановки Нагорная до ул. 9-я Штольня, 148	м <sup>2</sup>	4212
3.	Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см По ул. 9-я Штольня от ул.9-я Штольня, 148 до ул. Ленина, 241	м <sup>2</sup>	19700
4.	Отсыпка обочин щебнем толщ. 15 см По ул. 9-я Штольня от ул.9-я Штольня, 148 до ул. Ленина, 241	м <sup>2</sup>	2340
5.	Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см По ул. Ленина от ул. Ленина, 241 до ул. Ленина, 110	м <sup>2</sup>	9460
6.	Отсыпка обочин щебнем толщ. 15 см По ул. Ленина от ул. Ленина, 241 до ул. Ленина, 110	м <sup>2</sup>	1248
7.	Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см От ул. Ленина, 110 до ул. Ленина, 108/1	м <sup>2</sup>	540
<b>Площадка сноса здания сортировки и погрузки угля на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина</b>			
1.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м3	31,126
2.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением k=0,95 (С5) ГОСТ 25607-2009	м3	6,77
3.	Герметизация стыков лотков герметиком 8740	м3	0,003
4.	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания: - Лотки PolyMax Basic ЛВ-10.16.20-ПП	м	147,1
		шт.	148
5.	Устройство бетонной обоймы из бетона В25	м3	19,417
6.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м3	74,412
7.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением k=0,95	м3	4,212
8.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских h=200 мм	м3	1,488
9.	Монтаж резервуаров горизонтальных цилиндрических:	кг	195
	- Пескоуловитель PolyMax с корзиной ПУ-10.16.40-ПП;	шт.	2
	- Решетка водоприемная Basic РВ-10.14.50 щелевая чугунная	шт.	298
	ВЧ кл. С;		
	- Крепеж пластиковый центральный КЛВ-10.03.02-ПП [М8х35] к лотку водоотводному ЛВ-10-ПП;	шт.	298
- Резервуар-накопитель из стеклопластика W=2 куб.м.	шт.	1	

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

10.	Обратная засыпка пазух котлованов с послойным уплотнением	м <sup>3</sup>	66,214
11.	Разборка кирпичных стен	м <sup>3</sup> /т	669,59/1205,3
12.	Разборка ж/б конструкций (97,6+1,41+9,9+171,9+571,5+10,3=862,61 м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup> /т	862,61/2156,53
13.	Снос деревянных балок	шт./ м <sup>3</sup> /т	12/3,63/2,18
14.	Валка деревьев	шт./ м <sup>3</sup> /т	27/40,23/24,14
15.	Трелевка хлыстов	шт.	27
16.	Корчёвка пней диаметром до 24 см	шт.	27
17.	Засыпка ям подкоренных бульдозером	шт.	27
18.	Транспортирование строительного мусора на полигон, расстояние 39,1 км	т	3388,15
19.	Разработка грунта экскаватором для засыпки пазух от сноса фундаментов	м <sup>3</sup>	628,7
20.	Погрузка потенциально-плодородного грунта в карьере (k=1,85 т/м <sup>3</sup> ) для засыпки пазух от сноса фундаментов	м <sup>3</sup> /т	628,7/1163,1
21.	Транспортирование потенциально-плодородного грунта автосамосвалами для засыпки пазухов от сноса фундаментов (k=1,85 т/м <sup>3</sup> ), расстояние 28 км	м <sup>3</sup> /т	628,7/1163,1
22.	Засыпка пазух от сноса фундаментов (купл=1,1)	м <sup>3</sup> /т	628,7/1163,1
23.	Разработка грунта экскаватором для нанесения плодородного слоя земли	м <sup>3</sup>	336,84
24.	Погрузка потенциально-плодородного грунта в карьере (k=1,85 т/м <sup>3</sup> ) для нанесения плодородного слоя земли	м <sup>3</sup> /т	336,84/623,15
25.	Транспортирование потенциально-плодородного грунта автосамосвалами для нанесения плодородного слоя земли (k=1,85 т/м <sup>3</sup> ), расстояние 28 км	м <sup>3</sup> /т	336,84/623,15
26.	Планировка участка	м <sup>2</sup>	1122,8
27.	Дискование земель	м <sup>2</sup>	1122,8
28.	Посев многолетних трав вручную (14,012 кг семян)	м <sup>2</sup>	1122,8
29.	Прикатывание посевов	м <sup>2</sup>	1122,8
30.	Полив посевов трав водой	м <sup>3</sup>	217
31.	Доставка воды КО-829А-01 на шасси ЗИЛ-433362 на расстояние 40 км (в т.ч. полив, хоз-бытовые потребности и мойка колес)	рейс/ м <sup>3</sup>	46/271,96
32.	Вывозка всех стоков на шасси ЗИЛ-433362 на расстояние до 30 км	рейс/ м <sup>3</sup>	6/34,3
<b>Площадка сноса здания погрузки угля на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни</b>			
1.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м <sup>3</sup>	26,45
2.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением k=0,95 (С5) ГОСТ 25607-2009	м <sup>3</sup>	5,75
3.	Герметизация стыков лотков герметиком 8740	м <sup>3</sup>	0,0026

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

4.	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания: - Лотки PolyMax Basic ЛВ-10.16.20-ПП	м шт.	125,0 125
5.	Устройство бетонной обоймы из бетона В25	м <sup>3</sup>	16,5
6.	Разборка грунта в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5	м <sup>3</sup>	74,412
7.	Устройство щебеночно-песчаного основания с уплотнением $k=0,95$	м <sup>3</sup>	4,212
8.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских $h=200$ мм	м <sup>3</sup>	1,488
9.	Монтаж резервуаров горизонтальных цилиндрических: - Пескоуловитель PolyMax с корзиной ПУ-10.16.40-ПП; - Решетка водоприемная Basic РВ-10.14.50 щелевая чугунная ВЧ кл. С; - Крепеж пластиковый центральный КЛВ-10.03.02-ПП [М8х35] к лотку водоотводному ЛВ-10-ПП; - Резервуар-накопитель из стеклопластика $W=2$ куб.м.	кг шт. шт. шт. шт.	195 2 298 298 1
10.	Обратная засыпка пазух котлованов с послойным уплотнением	м <sup>3</sup>	66,214
11.	Разборка кирпичных стен	м <sup>3</sup> /т	239,78/431,6
12.	Разборка ж/б конструкций (41,8+76,51+186,3+0,24=304,85 м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup> /т	304,85/762,13
13.	Валка деревьев	шт./ м <sup>3</sup> /т	17/25,3/15,2
14.	Трелевка хлыстов	шт.	17
15.	Корчёвка пней диаметром до 24 см	шт.	17
16.	Засыпка ям подкоренных бульдозером	шт.	17
17.	Транспортирование строительного мусора на полигон, расстояние 37,8 км	т	1208,93
18.	Разработка грунта экскаватором для засыпки пазух от сноса фундаментов	м <sup>3</sup>	204,93
19.	Погрузка потенциально-плодородного грунта в карьере ( $k=1,85$ т/м <sup>3</sup> ) для засыпки пазух от сноса фундаментов	м <sup>3</sup> /т	204,93/379,1
20.	Транспортирование потенциально-плодородного грунта автосамосвалами для засыпки пазух от сноса фундаментов ( $k=1,85$ т/м <sup>3</sup> ), расстояние 28 км	м <sup>3</sup> /т	204,93/379,1
21.	Засыпка пазух от сноса фундаментов ( $k_{пл}=1,1$ )	м <sup>3</sup> /т	204,93/379,1
22.	Разработка грунта экскаватором для нанесения плодородного слоя земли	м <sup>3</sup>	339,45
23.	Погрузка потенциально-плодородного грунта в карьере ( $k=1,85$ т/м <sup>3</sup> ) для нанесения плодородного слоя земли	м <sup>3</sup> /т	339,45/627,98
24.	Транспортирование потенциально-плодородного грунта автосамосвалами для нанесения плодородного слоя земли ( $k=1,85$ т/м <sup>3</sup> ), расстояние 28 км	м <sup>3</sup> /т	339,45/627,98
25.	Планировка участка	м <sup>2</sup>	1131,5
26.	Дискование земель	м <sup>2</sup>	1131,5
27.	Посев многолетних трав вручную (10,726 кг семян)	м <sup>2</sup>	1131,5

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

28.	Прикатывание посевов	м <sup>2</sup>	1131,5
29.	Полив посевов трав водой	м <sup>3</sup>	181,3
30.	Доставка воды КО-829А-01 на шасси ЗИЛ-433362 на расстояние 40 км (в т.ч. полив, хоз-бытовые потребности и мойка колес)	рейс/ м <sup>3</sup>	36/215,85
31.	Вывозка всех стоков на шасси ЗИЛ-433362 на расстояние до 30 км	рейс/ м <sup>3</sup>	4/24,6

Стоимость всех видов работ по объекту: «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь») составляет 967 203,77 тыс. руб. в ценах по состоянию на II квартал 2021 года.

Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут производство работ по рекультивации нарушенных земель отсутствует.

Планировку поверхности рекультивируемых породных отвалов принято осуществить с плавными уклонами.

Данная конструкция рекультивируемых участков обеспечивает общую устойчивость грунтов, создание уклонов, что в целом предусматривает охрану от затопления и обводнения.

### **13. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий**

Разработка и согласование специальных технических условий в данном проекте не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		61

**14. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест и другие данные, характеризующие объект капитального строительства**

Проектной документацией не предусматривается строительство зданий, сооружений, в том числе с размещением людей и персонала. Проектом предусматривается озеленение всех участков производства работ на общей площади 310 040 м<sup>2</sup> (общая площадь поверхностей, учитывая длину откосов спланированных массивов), по окончании работ по вертикальной планировке. Задернение поверхности проводится травосмесью, в Экоматах «GOODWAY-BIO 2D». Производится посадка саженцев деревьев вручную. Площадки рекультивации на месте сносимых зданий засеваются травосмесью вручную. Выбор видового состава основан на типичности видов для флоры рекультивируемых участков, неприхотливости и устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды. Принцип составления травосмесей основан в смешивании семян трав различных типов кущения, расположения и мощности корневой системы, различной высоты. Саженцы деревьев приняты характерные для Кемеровской области.

Вследствие принятых настоящим рабочим проектом решений по рекультивации нарушенных земель баланс взаимодействия компонентов экосистемы данной территории будет восстановлен.

Нарушенные территории и прилегающие к ней участки после завершения всего комплекса работ по рекультивации будут представлять собой правильный, рациональный и оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

Общая продолжительность работ принята 6 месяцев: подготовительного периода – 1 месяц, основной период – 5,0 месяцев, в т.ч. заключительный период.

График работ:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

62

С 15 марта 2022 года по август 2022 года - выемка и перемещение породы, завоз и перемещение грунтов, снос зданий и вывоз мусора;

С августа 2022 года по сентябрь 2022 года – заключительный период рекультивации (посев трав, посадка саженцев и полив).

Общий календарный план.

	2022							
	03	04	05	06	07	08	09	10
Подготовительный период	—————							
Основной период		—————						
Заключительный период						—————		

Максимальная численность работающих, занятых на рекультивационных работах, принята исходя из периодов производства работ, объемов и видов выполняемых работ.

Количественный и качественный состав работников представлен в разделе ИОС7-ТХ данной проектной документации.

Продолжительность рабочей смены принята 8 часов, производство работ по рекультивации породных отвалов ведется в две смены с 7-00 утра до 23-00 вечера, по плавающему графику рабочих, 30 дней в месяц, по сносу зданий в одну смену, не более 40 часов в неделю (для каждого работающего на любой из площадок).

Рекультивация породных отвалов позволит предотвратить отрицательное влияние на окружающую среду и жителей Осинниковского городского округа.

## **15. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений**

При разработке проектной документации для оформления текстовой части использовалось программное обеспечение MSWord и Exel.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

63

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

Расчеты конструктивных элементов, влияющих на безопасность строительства и эксплуатации объекта, производились вручную по методикам, согласованным и утвержденным в установленном порядке.

Для разработки и оформления графической части проектной документации использовались программы: AutoCAD, MS Paint, Adobe Photoshop, УПРЗА «Эколог-4», «ПДВ-Эколог-4», «Эколог-Шум».

#### **16. Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов**

При производстве работ по рекультивации нарушенных земель, занятых породными отвалами и сносимыми зданиями этапность не предусматривается. Производство работ вести в соответствии с технологией работ, указанной в разделе ПД 5 ИОС7, разделе ПД 6 ПОС, разделе ПД 7 ПОД данного проекта и ППР, разрабатываемого исполнителем строительных работ.

#### **17. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения**

Затраты, связанные со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								64
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

**18. Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий**

Данная проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Э.Г. Камальдинов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	65



## 20. Приложения

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ														Лист	
														67							

**Приложение 1. Техническое задание на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)**

Приложение 1  
к Контракту  
от « 10 » марта 2020 г.  
№ 0173100008320000002/К/11/СМП

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

(Задание на проектирование)

**выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Месторасположение объекта                                 | г. Осинники, Кемеровская область.   |
| 2. Основания для разработки проектной и рабочей документации | <p>Приказ Минэнерго России об утверждении скорректированного проекта ликвидации ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» от 04.06.2009 № 180.</p> <p>Протокол Государственного учреждения «ГУРШ» по рассмотрению скорректированного проекта ликвидации ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» от 24.04.2009 № 36.</p> <p>Письмо администрации Осинниковского городского округа от 21.01.2019 № 01/48.</p> <p>Акт обследования состояния объектов ликвидируемого ОАО «Шахта «Капитальная» от 17.01.2019.</p> <p>Протокол ФГБУ «ГУРШ» от 19.12.2019 № 18 рассмотрения проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь») (1 этап), согласованный с Департаментом угольной и торфяной промышленности Минэнерго России.</p> |
| 3. Стадия разработки и состав проектно-сметной документации  | <p>Проектная и рабочая документация.</p> <p>Проектная документация должна соответствовать требованиям, изложенным в Положении о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №</p>   |

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
										68
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями и дополнениями).

Проектная и рабочая документация должна быть разработана в полном объеме, обеспечивающем выполнение работ по объекту.

4. Основные технические решения по разрабатываемой проектной и рабочей документации

При разработке проектной и рабочей документации предусмотреть объемы работ и затрат по приведению в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная».

При необходимости выполнить дополнительные изыскательские работы в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, внести дополнения и изменения в проектную документацию.

5. Сметная стоимость выполняемых работ

Сметную стоимость объекта определить в базовых ценах 2001 г. и текущих ценах на момент предоставления проектной и рабочей документации в ФГБУ «ГУРШ» в соответствии с Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81.35-2004), утвержденной постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1, и Методикой применения сметных норм, утвержденной приказом Минстроя России от 29.12.2016 № 1028/пр.

В сводном сметном расчете предусмотреть затраты на временные здания и сооружения, на проведение авторского надзора и строительного контроля, на инженерное сопровождение при выполнении работ на объекте, а также на непредвиденные работы и затраты.

В сводном сметном расчете учесть выполненные и профинансированные проектно-изыскательские работы по 1 этапу.

Достоверность определения сметной стоимости объекта необходимо подтвердить положительным заключением, выданным соответствующей организацией.

6. Продолжительность выполнения работ на объекте

Определяется проектной документацией.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						Лист
									69
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

7. Основные требования к разрабатываемой проектной и рабочей документации, качеству и техническим характеристикам, к результатам выполненных работ

Проектная и рабочая документация должна быть разработана в соответствии с требованиями действующих нормативных документов с учетом выполненных работ по 1 этапу.

При разработке проектной и рабочей документации должны учитываться следующие нормативно-правовые акты:

- Перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521;

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- «Инструкция о порядке ведения работ по ликвидации и консервации опасных производственных объектов, связанных с пользованием недрами», утвержденная постановлением Госгортехнадзора России от 02.06.1999 № 33;

- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- «Инструкция по предупреждению самовозгорания, тушению и разборке породных отвалов», утвержденная приказом Ростехнадзора от 23.12.2011 № 738.

В случае указания в проектной документации на товарные знаки они должны сопровождаться словами «или эквивалент».

Разработанная проектно-сметная документация должна обеспечивать достижение данным объектом указанных в проектной документации показателей и возможность эксплуатации объекта.

8. Сроки выдачи и состав дополнительных исходных данных и требований

Администрация Осинниковского городского округа совместно с Кузбасским филиалом ФГБУ «ГУРШ» выдают дополнительные исходные данные и сведения в соответствии с перечнем, предоставленным проектной организацией в течение 10 календарных дней со дня заключения контракта по результатам открытого конкурса в электронной форме.

Проектная организация принимает участие в корректировке имеющихся и получении дополнительных технических условий, необходимых для проектирования.

9. Сроки разработки проектной и рабочей документации

В соответствии с Календарным планом на выполнение работ (Приложение 2 к Контракту).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
										70
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					

10. Порядок предоставления проектной и рабочей документации на экспертизу

Проектная и рабочая документация, согласованная с администрацией Осинниковского городского округа, заинтересованными организациями, Кузбасским филиалом ФГБУ «ГУРШ» предоставляется проектной организацией в ФГБУ «ГУРШ» в 1 экземпляре на бумажном и на магнитном носителях.

После рассмотрения проектной и рабочей документации в ФГБУ «ГУРШ» при необходимости проектная организация вносит в нее коррективы и направляет документацию на экологическую экспертизу, экспертизу промышленной безопасности и на проверку достоверности определения сметной стоимости.

После получения положительных экспертных заключений предоставляет документацию в ФГБУ «ГУРШ» в 1 экземпляре на бумажном и на магнитном носителях для утверждения в Минэнерго России.

После утверждения проектной и рабочей документации проектная организация предоставляет 4 экземпляра в Кузбасский филиал ФГБУ «ГУРШ» для последующей передачи подрядчику.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								71
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

## Приложение 2. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации АС «СтройИзыскания» №7 от 11 сентября 2020 года

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому и  
атомному надзору  
от 4 марта 2019 г. № 86

### ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

11 сентября 2020г.

(дата)

№ 7

(номер)

Ассоциация инженеров-изыскателей «СтройИзыскания»  
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)  
Саморегулируемая организация: АС «СтройИзыскания»  
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания  
(вид саморегулируемой организации)

191028, г. Санкт-Петербург, ул. Гагаринская, д. 25, лит. А, пом. 6Н,  
sroiz.ru

sroiz@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта  
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)  
СРО-И-033-16032012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОПРОЕКТ»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица  
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОПРОЕКТ» (ООО «ЭКОПРОЕКТ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 5904296199
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1135904017908
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	614060, Пермский край, Пермь, Крупской, дом № 34, оф.208
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 241213/969
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 24.12.2013
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 24.12.2013
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 24.12.2013
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>	

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

72

Наименование	Сведения	
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
24.12.2013	24.12.2013	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-	
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Генеральный директор  
АС «СтройИзыскания»  
(должность  
уполномоченного лица)



Иоффе Ж.С.  
(инициалы, фамилия)

М.П.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

73

# Приложение 3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации «Совет проектировщиков» № СП-3142/20 от 11.09.2020 года



Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»

ОГРН 1087799040372 ИНН 7725255760 КПП 772501001  
Р/счет 40703810302200000036 в ОАО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва  
109548, г. Москва, Проектируемый проезд №4062,  
д. 6, стр.16, 5 этаж, комн.25, БЦ «ПОРТ ПЛАЗА».  
Тел.: (495) 925-05-28; [www.sp-sro.ru](http://www.sp-sro.ru); [info@sp-sro.ru](mailto:info@sp-sro.ru)

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 04 марта 2019г. №86

## ВЫПИСКА из реестра членов саморегулируемой организации

11.09.2020

(дата)

№ СП-3142/20

(номер)

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования  
«Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»  
(Ассоциация «СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

109548, г. Москва, Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16, 5 этаж, комн.25, [www.sp-sro.ru](http://www.sp-sro.ru); [info@sp-sro.ru](mailto:info@sp-sro.ru)

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

СРО-П-011-16072009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОЕКТ"

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОЕКТ" (ООО "ЭКОПРОЕКТ")
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5904296199
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1135904017908
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	РФ, 614060, Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д. 34, оф. 202
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	----
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	274
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	29.06.2017
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	29.06.2017 Протокол Президиума № 273
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	29.06.2017
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----

1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист 74
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись		

Наименование	Сведения	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>		
3.1. <u>Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):</u>		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
29.06.2017	29.06.2017	----
3.2. <u>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):</u>		
а) первый	50 000 рублей	стоимость работ по одному договору не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	----
в) третий	----	----
г) четвертый	----	----
д) пятый <*>	----	----
е) простой <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. <u>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):</u>		
а) первый	150 000 рублей	предельный размер по таким договорам не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	----
в) третий	----	----
г) четвертый	----	----
д) пятый <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	----	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	----	
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Заместитель директора  
(должность уполномоченного лица)



(подпись)

Л.Ю. Филиппова  
(инициалы, фамилия)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2

Лист

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

75

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

## Приложение 4. АКТ обследования состояния объектов ликвидируемой шахты ОАО «Шахта «Капитальная»



### АКТ обследования состояния объектов ликвидируемой шахты ОАО «Шахта «Капитальная».

г. Осинники

07.08.2020г.

Комиссия в составе:

И.о заместителя Главы городского округа по ЖКХ Ю.С. Кантаева

Заместитель Главы городского округа по строительству О.В. Ефиманова

Заведующий отделом охраны окружающей среды  
природных ресурсов и труда администрации  
Осинниковского городского округа Т.В. ВолковаРуководитель Кузбасского филиала  
ФГБУ «ГРУШ» С.И. Игнатов

Директор ООО «Кузбасский Центр Мониторинга» Ф. А. Поддубный

Главный инженер проекта  
ООО «ЭКОПРОЕКТ» Э.Г. Камальдинов

Используя технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий, произвела визуальное обследование существующего состояния объектов ОАО «Шахта «Капитальная» и установила следующее.

На горном отводе шахты «Капитальная» расположены породный отвал обогатительной фабрики шахты на ул. Новостройка, породный отвал шахты «Девятая» на ул. 9-й Штольни, породный отвал бывшего породного уклона по ул. Шахтовая, аварийное здание погрузки угля и фундаменты от эстакады по ул. Ленина, породный отвал шахты «Черная Тайжина» с очагами нагревания, аварийное здание погрузки угля, расположенного на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

76

1. Породный отвал обогатительной фабрики шахты на ул. Новостройка расположен в центральной части города Осинники, в районе жилой застройки. Рядом расположен многоэтажный жилой дом. Терриконик представляет собой перегоревшую, местами спекшуюся породу. Терриконик частично разобран, в настоящее время разборка терриконика не производится. Поверхность у основания терриконика частично покрыта древесно-кустарниковой растительностью, но в основном терриконик оголен. Имеет обрывистые борта, представляющие опасность обрушения. Отвал отсыпался в сороковые годы, до размещения породы на основной отвал обогатительной фабрики. Уведомление об отсутствии в ЕГРП прав на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5657.

Параметры терриконика:

- отвал состоит из четырех возвышенностей;
- площадь отвала 7,85 га;
- максимальная высота 20 м;
- объем терриконика 800-900 тыс. м<sup>3</sup>;
- углы откосов терриконика до 85°.

2. Породный отвал шахты «Девятая» по ул. 9-й Штольни расположен в городе Осинники, в районе частного сектора. Терриконик представляет собой перегоревшую, местами спекшуюся породу. Терриконик частично разобран, в настоящее время разборка терриконика не производится. Поверхность у основания терриконика частично покрыта древесно-кустарниковой растительностью. Уведомление об отсутствии в ЕГРП прав на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5652.

Параметры терриконика:

- форма отвала плоская с возвышенностями;
- площадь отвала 5,3 га;
- максимальная высота 11,0 м;
- объем терриконика 300-400 тыс. м<sup>3</sup>.

3. Породный отвал бывшего породного уклона расположен в городе Осинники, в районе частного сектора. Терриконик не горел, очагов горения на отвале не обнаружено. У основания терриконика протекает ручей. Породный отвал покрыт древесно-кустарниковой растительностью. Уведомление об отсутствии в ЕГРП прав на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5665.

Параметры терриконика:

- форма отвала плоская с возвышенностями;
- площадь отвала 7,17 га;
- максимальная высота до 48,0 м;
- объем терриконика 400-500 тыс. м<sup>3</sup>.
- углы откосов терриконика от 35° до 40°.

4. Здание сортировки и погрузки угля, расположенного на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина находится в аварийном состоянии. Здание погрузки угля представляет собой кирпичное строение с

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

77

железобетонными перекрытиями, рядом со зданием остаются ж/б фундаменты от эстакады. Уведомление об отсутствии в ЕГРП прав на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5616.

Параметры здания:

- высота здания - 14,7 м;
- ширина здания - 16,0 м;
- длина здания - 21,8 м;

5. Породный отвал шахты «Черныя Глыбыны» расположен в городе Сенницын, в районе частного сектора. В 2012 году по рабочему проекту «Рекультивация нарушенных земель (2 этап) ОАО «Шахта «Капитальная» на вершине отвала были выполнены работы по нанесению глинистой пульпы. Состояние отвала: порода не перегоревшая, отвал покрыт древесно-кустарниковой растительностью, на хвостовой части и на вершине отвала наблюдаются проталины, покрытые заснежной травой, выделение пара из трещин, что подтверждает наличие очагов возгорания. Рядом расположены частные жилые дома. Уведомление об отсутствии в ЕГРП прав на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5667.

Параметры терриконки:

- форма отвала коническая;
- площадь отвала - 16,1 га;
- максимальная высота - 70,0 м;
- объем терриконки - 1000-1100 тыс. м<sup>3</sup>;
- углы откосов терриконки - от 25° до 30°.

6. Здание погрузки угля расположенного на территории промплощадки вспомогательного отвала шахты «Капитальная» по ул. 9-й Школьной. Здание находится в аварийном состоянии, представляет собой кирпичное строение с железобетонными перекрытиями на ж/б колоннах.

Параметры здания:

- высота здания - 13,9 м;
- ширина здания - 5,9 м;
- длина здания - 18,9 м.

Подпись:



*Ю.С. Кисляев*  
Ю.С. Кисляев

*О.В. Ефманова*  
О.В. Ефманова

*Т.В. Волкова*  
Т.В. Волкова

*С.И. Игнатов*  
С.И. Игнатов

*Ф.А. Поддубный*  
Ф.А. Поддубный

*Э.Г. Камылядинов*  
Э.Г. Камылядинов

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

78

**Приложение 5. Технические условия для разработки проектной и рабочей документации по выполнению остаточных работ по ликвидации негативных последствий от ведения горных работ ОАО «Шахта Капитальная» в г. Осинники**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**для разработки проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»**

Настоящие технические условия составлены для разработки проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» и являются составной частью задания на проектирование.

1. Предусмотреть демонтаж (снос) здания сортировки и погрузки угля и ж/б фундаментов, расположенного на территории промплощадки по ул. Ленина. Вывоз строительного мусора, образованного от демонтажа сооружений, осуществлять на полигон ТБО ООО «ЭкоЛэнд» г. Новокузнецк.

До начала проектирования необходимо уточнить границы участка.

При разработке проектной и рабочей документации предусмотреть:

- грубую и чистовую планировку поверхности;
- нанесение потенциально-плодородного слоя грунта толщиной не менее 0,3 м;

- защиту земной поверхности от ливневых и паводковых вод;

- на всей площади участка посев многолетних трав, травянистый покров предусмотреть из злаково-бобовых смесей многолетних трав.

2. Предусмотреть демонтаж (снос) здания погрузки угля и ж/б фундаментов, расположенных на территории промплощадки шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни. Вывоз строительного мусора, образованного от демонтажа сооружений, осуществлять на полигон ТБО ООО «ЭкоЛэнд» г. Новокузнецк.

До начала проектирования необходимо уточнить границы участка.

При разработке проектной и рабочей документации предусмотреть:

- грубую и чистовую планировку поверхности;
- нанесение потенциально-плодородного слоя грунта толщиной не менее 0,3 м;

- защиту земной поверхности от ливневых и паводковых вод;

- на всей площади участка посев многолетних трав, травянистый покров предусмотреть из злаково-бобовых смесей многолетних трав.

3. Предусмотреть планировку поверхности терриконика обогатительной фабрики шахты «Капитальная» на ул. Новостройка. Площадь участка земли под терриконик - 7,85 га. Предусмотреть планировку терриконика на месте, в границах участка земли, согласованных с администрацией Осинниковского

Страница 1 из 3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								79
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

городского округа. Терриконики представлены перегоревшей, местами спекшейся породой.

До начала проектирования необходимо выполнить инженерно-геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания на всей площади терриконики, уточнить границы терриконики.

При разработке проектной и рабочей документации предусмотреть:

- отсыпку подъездной технологической дороги;
- приведение откосов терриконики до 20°;
- грубую и чистовую планировку отвала;
- предусмотреть нанесение потенциально плодородного слоя грунта на поверхность спланированного отвала толщиной не менее 0,5 м;
- защиту земной поверхности от ливневых и паводковых вод;
- на площади отвала посев многолетних трав, травянистый покров предусмотреть из злаково-бобовых смесей многолетних трав;
- на всей площади отвала посадку саженцев сосны обыкновенной высотой 1,0-1,5 м., направление рекультивации выбрать лесотехническое.

4. Предусмотреть планировку поверхности терриконики шахты «Девятая» на ул. 9 Штольня. Площадь участка земли под терриконики - 5,3 га. Терриконики представлены перегоревшей, местами спекшейся породой. Предусмотреть планировку терриконики на месте, в границах участка земли, согласованных с администрацией Осинниковского городского округа.

При разработке проектной и рабочей документации предусмотреть:

- отсыпку подъездной технологической дороги;
- приведение откосов терриконики до 20°;
- грубую и чистовую планировку отвала;
- предусмотреть нанесение потенциально плодородного слоя грунта на поверхность спланированного отвала толщиной не менее 0,5 м;
- защиту земной поверхности от ливневых и паводковых вод;
- на площади отвала посев многолетних трав, травянистый покров предусмотреть из злаково-бобовых смесей многолетних трав;
- на всей площади отвала посадку саженцев сосны обыкновенной высотой 1,0-1,5 м., направление рекультивации выбрать лесотехническое.

5. Предусмотреть планировку поверхности породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная». Площадь участка земли под терриконики - 7,17 га. Предусмотреть планировку терриконики на месте, в границах участка земли, согласованных с администрацией Осинниковского городского округа.

При разработке проектной и рабочей документации предусмотреть:

- отсыпку подъездной технологической дороги;
- приведение откосов терриконики до 20°;
- грубую и чистовую планировку отвала;
- предусмотреть нанесение потенциально плодородного слоя грунта на поверхность спланированного отвала толщиной не менее 0,5 м;
- защиту земной поверхности от ливневых и паводковых вод;
- на площади отвала посев многолетних трав, травянистый покров предусмотреть из злаково-бобовых смесей многолетних трав;

Страница 2 из 3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

80

- на всей площади отвала посадку саженцев сосны обыкновенной высотой 1,0-1,5м., направление рекультивации выбрать лесотехническое.

6. Предусмотреть выполяживание и планировку поверхности породного отвала «Черная Тайжина». Площадь участка земли под терриконик – 10,45 га.

Наличие на хвостовой части и на вершине отвала проталин, выделение пара указывает на наличие возможных очагов нагревания породы. Учитывая негативное влияние породного отвала «Черная Тайжина» на экологическую обстановку в городе Осинники и с целью обеспечения безопасности населения, необходимо разработать мероприятия по предупреждению нагревания породного отвала с приведением откосов терриконики до 20° и экранированием спланированной поверхности терриконики защитным слоем толщиной не менее 1,0 м. после уплотнения.

До начала проектирования необходимо выполнить топогеодезические изыскания и температурную съемку породного отвала с оконтуриванием очагов возможного нагревания инженерно-геологические изыскания; согласовать с администрацией Осинниковского городского округа место забора воды, необходимой для работ по охлаждению породного отвала, глины или суглинка для нанесения защитного слоя на всей территории терриконики. Предусмотреть планировку терриконики на месте, в границах участка земли, согласованных с администрацией Осинниковского городского округа.

При разработке проектной и рабочей документации предусмотреть:

- мероприятия против возможного самовозгорания породного отвала;
- приведение откосов терриконики до 20°;
- грубую и чистовую планировку отвала;
- экранирование защитным слоем толщиной не менее 1,0 м. после уплотнения по всей площади спланированного и выположенного породного отвала;
- защиту земной поверхности от ливневых и паводковых вод;
- на всей площади отвала посев многолетних трав, травянистый покров предусмотреть из злаково-бобовых смесей многолетних трав;
- температурную съемку породного отвала после выполнения работ.

7. Согласовать с Администрацией г. Осинники место забора глины и ППС для выполнения работ, маршруты движения автотранспорта по вывозке ж/б и строительного мусора на полигон ТБО.

8. Предусмотреть ремонт дорожного покрытия асфальтового полотна дорог по согласованным Администрацией г. Осинники маршрутам движения автотранспорта с целью восстановления асфальтового покрытия после завершения работ.

9. После выполнения работ предусмотреть выполнение исполнительной съемки, топографических планов поверхности территорий всех участков в масштабе 1:500 и приемку-передачу земель, согласно утвержденному порядку.

Заведующий отделом  
охраны окружающей среды  
природных ресурсов и труда



Т.В. Волкова

Страница 3 из 3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		81

# Приложение 6. Выписка из единого государственного реестра недвижимости породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная» от 21 августа 2020 года

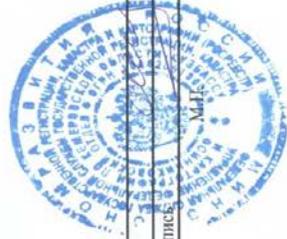
Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области - Кузбассу  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1			
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
21 августа 2020г.			
Кадастровый номер: 42:31:0109039:114			
Номер кадастрового квартала: 42:31:0109039			
Дата присвоения кадастрового номера: 21.08.2020			
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют			
Адрес (местоположение): Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, Осинниковский городской округ, г. Осинники, в 28 м южнее от земельного участка по ул. Первоуральская, д. 35			
Площадь, м2: 45438 +/- 75			
Кадастровая стоимость, руб: не определена			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют			
Категория земель: Земли населенных пунктов			
Виды разрешенного использования: складские площадки, для размещения складских помещений			
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Особые отметки: Сведения для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.			
Получатель выписки: Заборолина Татьяна Евгеньевна (представитель правообладателя), Правообладатель: Администрация Осинниковского городского округа, ИНН: 4222003137			



полное наименование должности	ВЕДУЩИЙ	подпись	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
	СПЕЦИАЛИСТ - ЭКСПЕРТ		ПАРАФУДИНОВА С.А.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

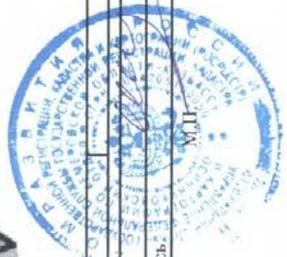
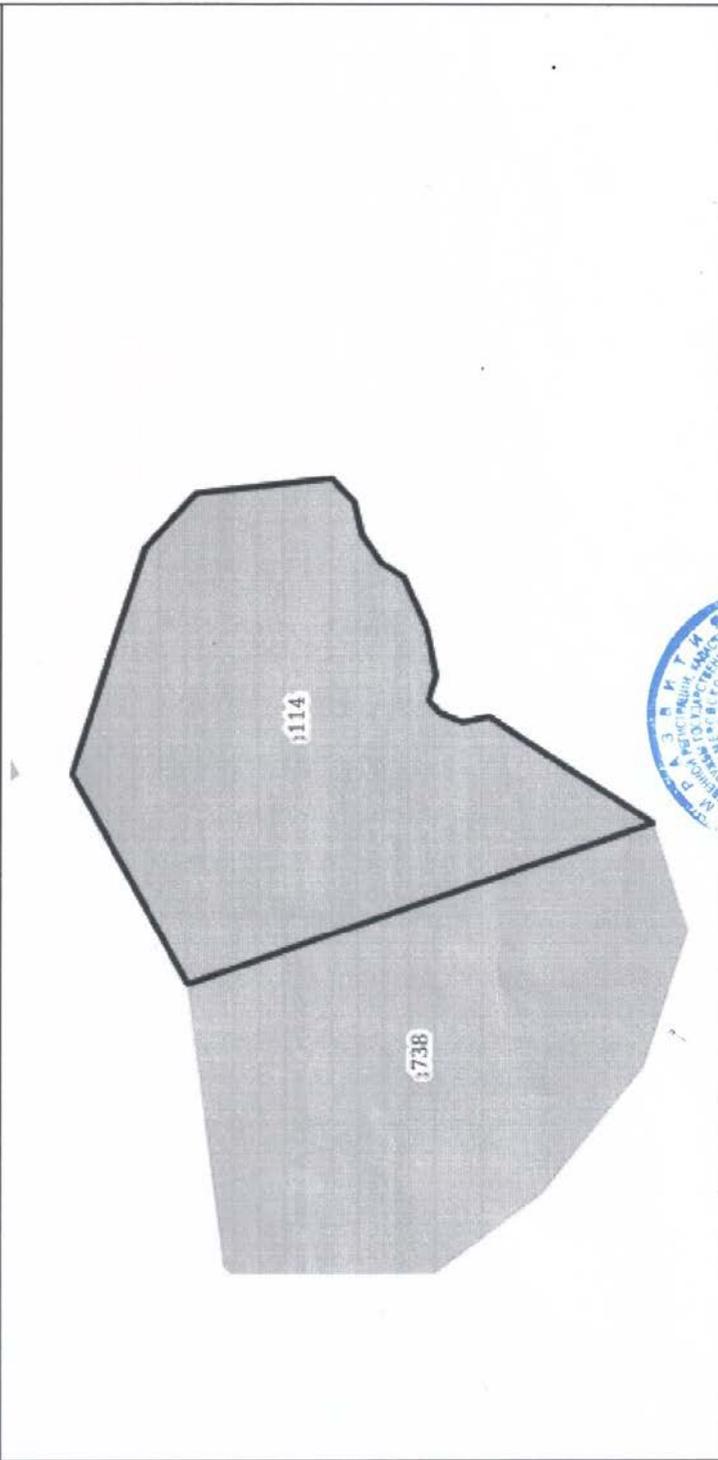
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
 Раздел 3 Лист 2  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист №1	Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1
		Всего разделов: 2
		Всего листов выписки: 2
21 августа 2020г.		
Кадастровый номер: 42:31:0109039:114		

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:
полное наименование должности	полное наименование должности
ИЗУЩУР	ПОЛИСЬ
СЕНЦАЛЫГ - АСОБЕРГ	ПОЛИСЬ
Инициалы, фамилия	Инициалы, фамилия
МАРАФУТДИНОВА С.А.	МАРАФУТДИНОВА С.А.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области - Кузбассу  
полное наименование органа регистрации права

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок			Раздел 1 Лист 1	
вид объекта недвижимости				
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
21 августа 2020г.				
Кадастровый номер: 42:31:0000000:738				
Номер кадастрового квартала: 42:31:00000000				
Дата присвоения кадастрового номера: 21.08.2020				
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют				
Адрес (местоположение): Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, Осинниковский городской округ, г. Осинники, в 146 м юго-западнее от земельного участка по ул. Первогорная, д. 35				
Площадь, м2: 45712 +/- 75				
Кадастровая стоимость, руб.: 7052244,64				
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют				
Категория земель: Земли населенных пунктов				
Виды разрешенного использования: складские площадки, для размещения коммунальных, складских объектов				
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"				
Особые отметки: Сведения для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.				
Получатель выписки: Забродина Татьяна Евгеньевна (представитель правообладателя). Правообладатель: Администрация Осинниковского городского округа				



**ВЕДУЩИЙ**

**СПЕЦИАЛИСТ – ЭКСПЕРТ**

полное наименование должности

подпись

инициалы, фамилия

**АБРАМЕНКО О.В.**

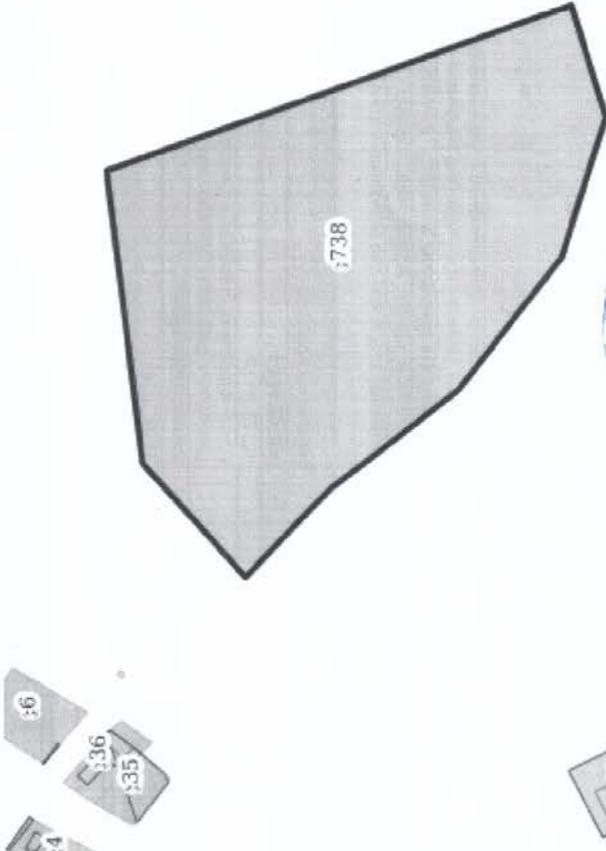
0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

84

Раздел 3 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2
21 августа 2020г.		Всего листов выписки: 2	
Кадастровый номер: 42:31:0000000:738			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1:3000	Ведущий	Условные обозначения:	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ПОДПИСЬ	
СПЕЦИАЛИСТ – ЭКСПЕРТ		Инициалы, фамилия	
		АБРАМЕНКО О.В.	



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

# Приложение 7. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 14 августа 2020 года породного отвала ул. Новостройка

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области - Кузбассу  
полное наименование органа регистрации права

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок			Раздел 1 Лист 1	
вид объекта недвижимости				
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
14 августа 2020г.				
Кадастровый номер: 42:31:0000000:737				
Номер кадастрового квартала: 42:31:0000000				
Дата присвоения кадастрового номера: 14.08.2020				
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют				
Адрес (местоположение): Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, Осинниковский городской округ, г. Осинники, в 64 м южнее от земельного участка по ул. Ленина, 76				
Площадь, м <sup>2</sup> : 61711 +/- 87				
Кадастровая стоимость, руб.: 95218221.67				
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют				
Категория земель: Земли населенных пунктов				
Виды разрешенного использования: складские площадки, для размещения складских помещений				
Статус земли об объекте недвижимости: "актуальные"				
Особые отметки: Сведения для заполнения раздела 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.				
Получатель выписки: Забродина Татьяна Евгеньевна (представитель правообладателя), Правообладатель: Администрация Осинниковского городского округа, ИНН: 4222003137				



Ведущий	АБРАМЕНКО О. В.
Специалист - эксперт	инициалы, фамилия
полное наименование должности	

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
 Раздел 3 Лист 2  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист №1 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2
14 августа 2020г.		Всего листов выписки: 2
Кадастровый номер: 42:31:0000000:737		
План (чертеж, схема) земельного участка		
Масштаб 1:4000	Условные обозначения:	
ВЕДУЩИЙ	АБРАМЕНКО О.В.	
СПЕЦИАЛИСТ – ЭКСПЕРТ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	
полное наименование должности		



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области - Кузбассу  
полное наименование органа регистрации права

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего листов раздела: 2
20 августа 2020г.		Всего листов выписки: 2	
Кадастровый номер: 42:31:0109004:351			
Номер кадастрового квартала: 42:31:0109004			
Дата присвоения кадастрового номера: 20.08.2020			
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют			
Адрес (местоположение): Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, Осинниковский городской округ, г. Осинники, в 185 м юго-восточнее от земельного участка по ул. Ленина, 76			
Площадь, м2: 16592 +/- 45			
Кадастровая стоимость, руб.: 33668818.24			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют			
Категория земель: Земля населенных пунктов			
Виды разрешенного использования: складские площадки, для размещения складских помещений			
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Особые отметки: Сведения для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.			
Получатель выписки: Забродина Татьяна Евгеньевна (представитель правообладателя), Правообладатель: Администрация Осинниковского городского округа, ИНН: 4222003137			

Раздел 1 Лист 1

*Татьяна Забродина*  
полное наименование должности: *инженер*



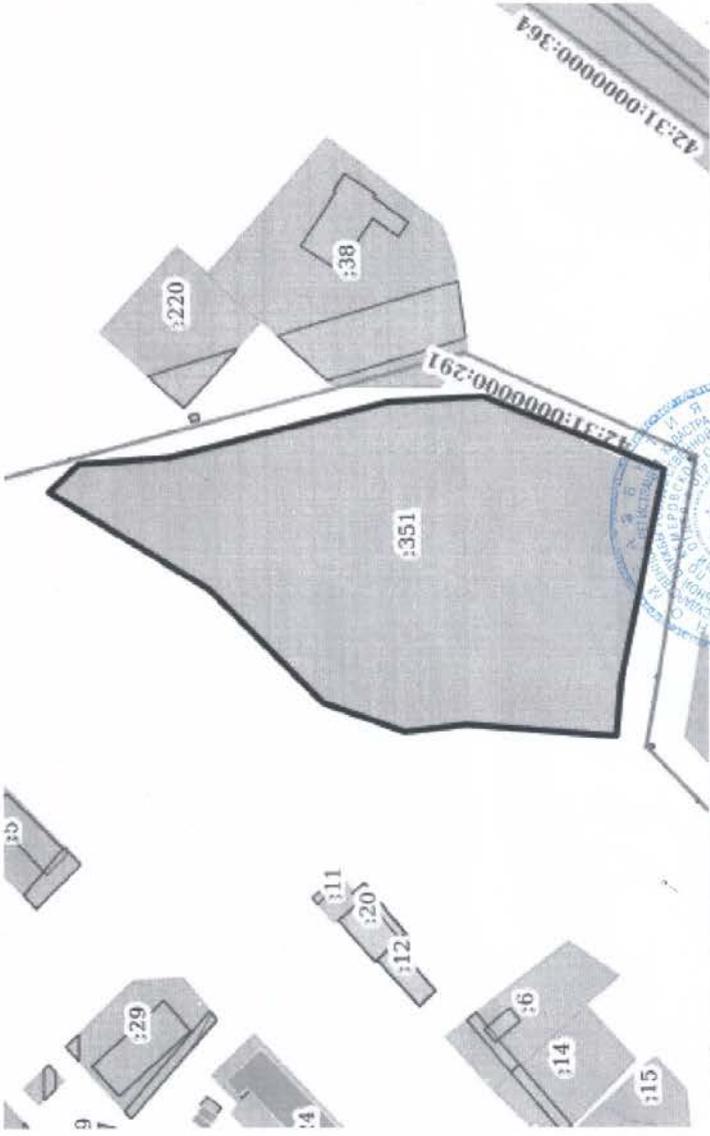
инициалы, фамилия: **ИНЕКО П.А.**

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
 Раздел 3 Лист 2  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист №1 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1
Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
20 августа 2020г.	
Кадастровый номер: 42:31:0109004:351	
План (чертеж, схема) земельного участка	



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
инициалы, фамилия	М.П.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

# Приложение 8. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 21 августа 2020 года породного отвала п. Тайжина

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области - Кузбассу  
полное наименование органа регистрации права

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		Раздел 1 Лист 1	
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
21 августа 2020г.			
Кадастровый номер:	42:31:0000000:739		
Номер кадастрового квартала:	42:31:0000000		
Дата присвоения кадастрового номера:	21.08.2020		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Адрес (местоположение):	Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, Осинниковский городской округ, п. Тайжина, в 149 м северо-восточнее от земельного участка пер. Тазжый, д. 5		
Площадь, м2:	61121 +/- 87		
Кадастровая стоимость, руб:	94307869.37		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	складские площадки, для размещения коммунальных, складских объектов		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведения для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Забродина Татьяна Евгеньевна (представитель правообладателя). Правообладатель: Администрация Осинниковского городского округа		



полное наименование должности	ВЕДУЩИЙ	полный	И. АРАФУЛДИНОВА С.А.
полное наименование должности	СПЕЦИАЛИСТ - СУПЕР	полный	И. АРАФУЛДИНОВА С.А.
полное наименование должности	СПЕЦИАЛИСТ - СУПЕР	полный	И. АРАФУЛДИНОВА С.А.

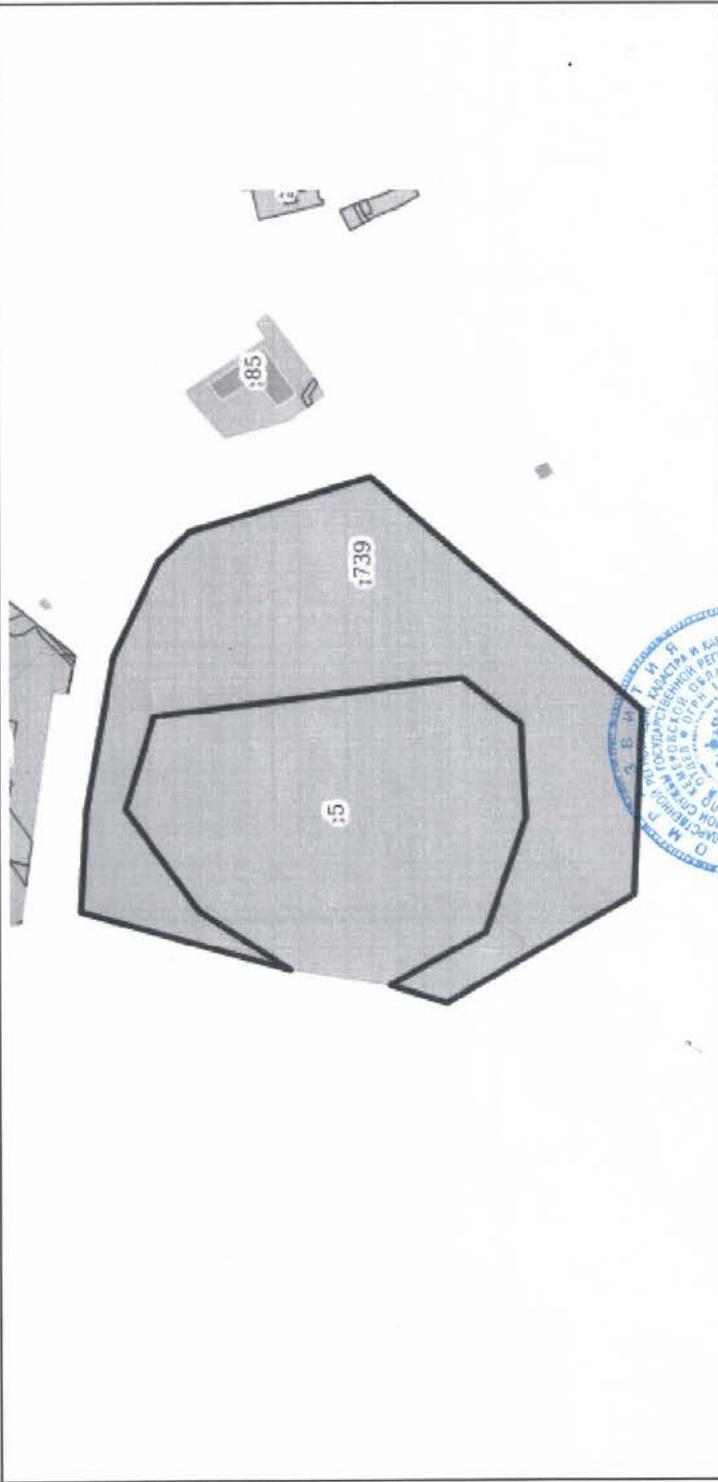
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
 Раздел 3 Лист 2  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист №1	Раздел 3	Всего листов выписки: 2
21 августа 2020г.	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
Кадастровый номер: 42:31:0000000:739		
План (чертеж, схема) земельного участка		



Масштаб 1:4000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
Специальность: СПЕЦИАЛИСТ	М.П.
инициала, фамилия	РАФУТИНОВА С.А.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Филиал Федерального государственного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Кемеровской области - Кузбассу  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости  
 На основании запроса от 31.08.2020, поступившего на рассмотрение 31.08.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок		
Лист №1	Раздел 1	Вид объекта недвижимости
31 августа 2020г. № КУВИ-002/2020-17041180	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 4
Кадастровый номер: 42.31:0205012:5	Всего листов выписки: 5	
Номер кадастрового квартала: 42.31:0205012		
Дата присвоения кадастрового номера: 17.07.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют		
Адрес (местоположение): Кемеровская область, город Осинники, пос Тайжина, ул Газенная		
Площадь, м2: 46065 +/- 75		
Кадастровая стоимость, руб.: 59243735.85		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости: данные отсутствуют		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости: данные отсутствуют		
Категория земель: Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования: производственная деятельность; размещение объектов капитального строительства, для размещения объектов, характерных для населенных пунктов		
Сведения о кадастровом инженере: данные отсутствуют		
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка: данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия: данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны: данные отсутствуют		

Раздел 1 Лист 1

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

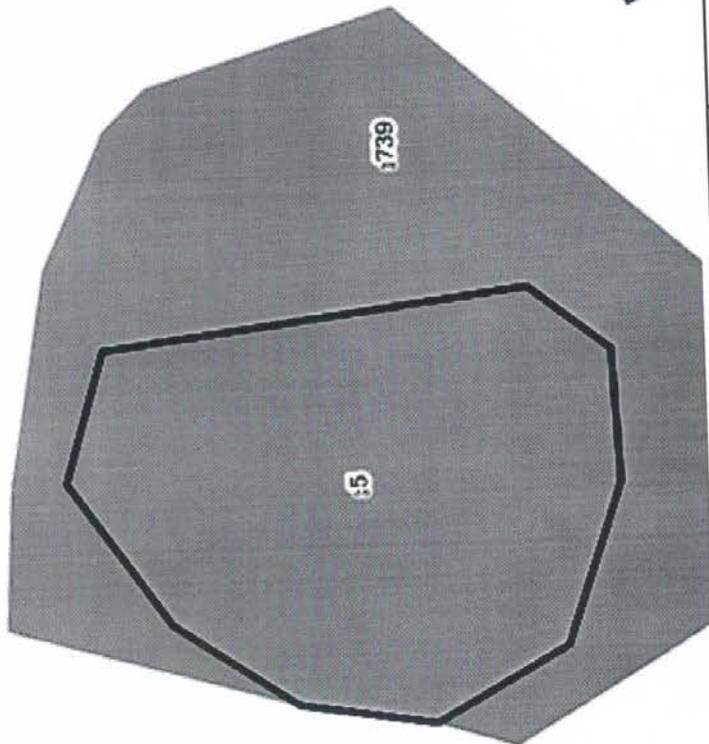
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Раздел 3 Лист 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист №1 Раздел 3	Всего листов выписки: 5
Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 4
31 августа 2020г. № КУВИ-002/2020-17041180	
Кадастровый номер: 42:31:0205012:5	
План (чертеж, схема) земельного участка	



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:	инициалы, фамилия
полное наименование должности	подпись	М.П.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

# Приложение 9. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 21 августа 2020 года породного отвала в районе ул. 9-я Штольня

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области - Кузбассу  
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		Раздел 1 Лист 1
вид объекта недвижимости		
Лист №1	Раздел 1	Всего листов выписки: 2
21 августа 2020г.	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2
Кадастровый номер:	42:31:0000000:740	
Номер кадастрового квартала:	42:31:00000000	
Дата присвоения кадастрового номера:	21.08.2020	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	
Адрес (местоположение):	Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, Осинниковский городской округ, город Осинники, в 156 м северо-восточнее от земельного участка по ул. 9-я Штольня, д. 60	
Площадь, м <sup>2</sup> :	25378 +/- 56	
Кадастровая стоимость, руб.:	39157492.66	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют	
Категория земель:	Земли населенных пунктов	
Виды разрешенного использования:	складские площадки, для размещения коммунальных, складских объектов	
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Сведения для заполнения раздела 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	
Получатель выписки:	Зброда Татьяна Евгеньевна (представитель правообладателя), Правообладатель: Администрация Осинниковского городского округа	



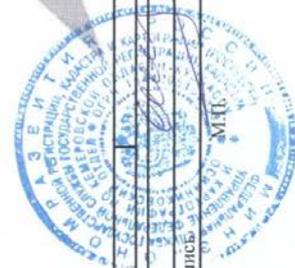
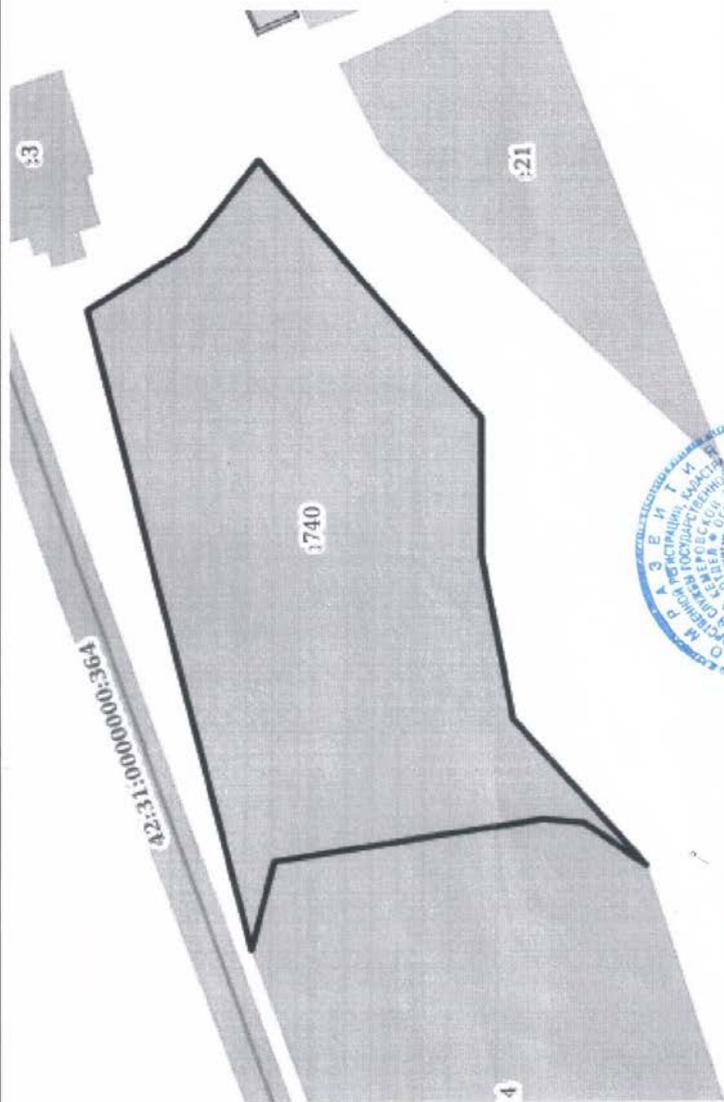
полное наименование должности	ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ - ЭКСПЕРТ	инициалы, фамилия	ПАРАФУДИНОВА С.А.
подпись			

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
 Раздел 3 Лист 2  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
Лист №1	Раздел 3	Всего листов выписки: 2
21 августа 2020г.		
Кадастровый номер: 42:31:0000000:740		

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:2000	Условные обозначения:	Инициалы, фамилия
полное наименование должности	подпись	И.А. РАДУГДИНОВА С.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт кадастра недвижимости» государственной регистрации недвижимости и картографии по Кемеровской области - Кузбассу

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт кадастра недвижимости» государственной регистрации недвижимости и картографии по Кемеровской области - Кузбассу

КВ.1

**КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТИИ**

"08" мая 2014г. № 42/01/008/2014-08/014		2	Лист № 1	3	Листов всего 4
1	Кад. номер в Едином государственном реестре недвижимости	42/01/008/2014-08/014			
4	Площадь земельного участка	42 31,9103055			
5	Примечание к выписке	6	Дата выписки выдана в государственной информационной системе недвижимости	13.09.2014	
7					
8	Указатель номера объектов недвижимого имущества: —				
9	Адрес (полное местоположение) земельного участка: Кемеровская область, город Олейников, район ул. б-я Штыкова, 1-й пер.				
10	Категория земель: Земля населенных пунктов				
11	Учрежденное пользование: Для размещения коровьих стай				
12	Площадь: 27375 кв. м				
13	Кадастровая стоимость: 4243370 руб				
14	Система координат: МСК-47, зона 3				
15	Ссылка на право: Ссылка на регистрацию				
16	Ссылка на объект: —				
17	Холодер объектов государственного имущества (наименование и базисная запись в Едином государственном реестре недвижимости (номер объекта недвижимости) для внесения в Единый государственный реестр недвижимости - 10.09.2019				
18	Дополнительные сведения: —				
18.1	Сведения о прекращении обязательств в пределах земельного участка: —				
18.2	Кадастровый номер участка, образованного из земельного участка: —				
19	Ссылка на кадастровый лист (квартал): Ссылка на кадастровый лист №42-11-204. Муниципальный участок под размещение Транзитной линии в землеустройстве, 04.05.2014				

Земельный участок расположен по адресу: Кемеровская область, город Олейников, район ул. б-я Штыкова, 1-й пер. М.П. О.Г. Журавль

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

КВЗ

КАДАСТРОВАЯ ВЫПИСКА О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

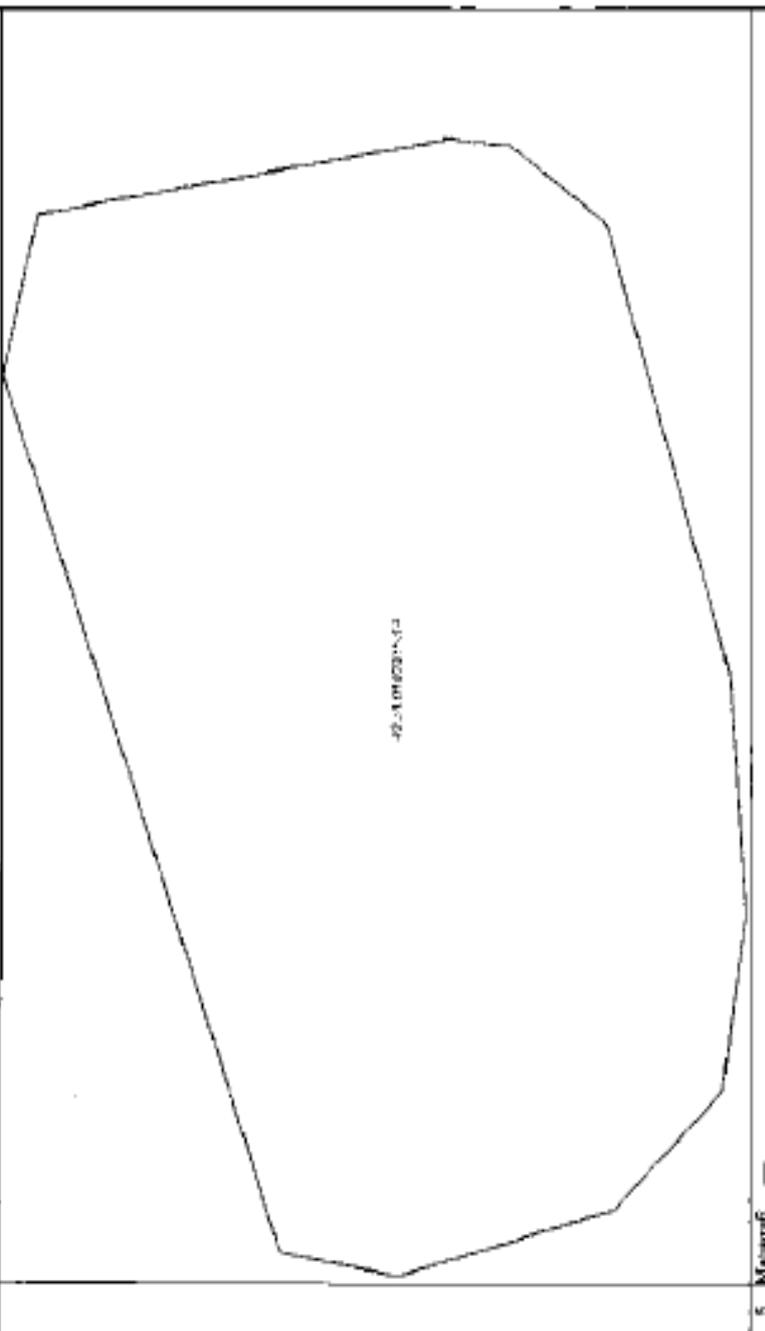
ФОН № 003/00 М. 43/04/002/00.054410

1 Кадастровый номер 42:31:0101055:14

4 План (с/проект, с/оцен) земельного участка

2 Лист № 2

3 3 4 Часть листов 4



5 Метраж

Земельный участок  
Содержит объекты недвижимости

М П

О.Г. Журавель  
Инженер-кадастр

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Приложение 10. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 27 августа 2020 года здания сортировки и погрузки угля, расположенного на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Кемеровской области - Кузбассу  
основное наименование органа регистрации права

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости  
 В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		Раздел 1 Лист 1
вид объекта недвижимости		
• Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего листов выписки: 2
27 августа 2020г.		
Кадастровый номер:	42:31:0109008:124	
Номер кадастрового квартала:	42:31:0109008	
Дата присвоения кадастрового номера:	27.08.2020	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	
Адрес (местоположение):	Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс, Осинниковский городской округ, г. Осинники, ул. Ленина, 128/1	
Площадь, м2:	494 +/- 8	
Кадастровая стоимость, руб:	762227,18	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют	
Категория земель:	Земли населенных пунктов	
Виды разрешенного использования:	коммунальное обслуживание, для размещения объектов жилищно-коммунального хозяйства, коммунальное обслуживание	
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Сведения для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	
Получатель выписки:	Забродина Татьяна Евгеньевна (представитель правообладателя), Правообладатель: Администрация Осинниковского городского округа, ИНН: 4222003137	



*Татьяна Евгеньевна*  
 подпись: \_\_\_\_\_  
 инициалы, фамилия

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
 Раздел 3 Лист 2  
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист №1 Раздел 3	Вид объекта недвижимости
27 августа 2020г.	Всего листов раздела 3: 1
Кадастровый номер:	Всего разделов: 2
42:31-0109008:124	
План (чертеж, схема) земельного участка	
Масштаб 1:300	Условные обозначения:
<i>Сергей Владимирович</i>	<i>Сергей Владимирович</i>
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия
	<i>Сергей Владимирович</i>

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Приложение 11. Выписка из единого государственного реестра недвижимости от 09 сентября 2020 года здания погрузки угля, расположенного на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни**

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2
Всего разделов: 8	
Всего листов выписки: 10	
9 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-19420842	
Кадастровый номер:	42:31:0109062:11
Номер кадастрового квартала:	42:31:0109062
Дата присвоения кадастрового номера:	28.03.2012
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес (местоположение):	Кемеровская обл., г. Осинники, ул. 9-я Штольня, д. 18/2
Площадь, м2:	437 +/- 7
Кадастровая стоимость, руб.:	858849.21
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	для размещения материально-технического снабжения, для иных видов жилой застройки
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
 "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Кемеровской области - Кузбассу  
 полное наименование органа регистрации прав

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 09.09.2020, поступившего на рассмотрение 09.09.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Раздел 2 Лист 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2
Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 10	
9 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-19420842	
Кадастровый номер: 42:31:0109062:11	
1	Правообладатель (правообладатели): 1.1 Осинниковский городской округ
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права: 2.1 Собственность 42-42-11/009/2012-139 03.05.2012.00:00:00
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: не зарегистрировано
4	Договоры участия в долевом строительстве: не зарегистрировано
5	Заявленные в судебном порядке права требования: данные отсутствуют
6	Сведения о возмещении в отношении зарегистрированного права: данные отсутствуют
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд: данные отсутствуют
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя: данные отсутствуют
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

101

**Приложение 12. Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации №180 от 04 июня 2009 года «Об утверждении скорректированного проекта ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»**

2

3. Признать утратившим силу пункт 1 приказа Федерального агентства по энергетике от 16.04.2008 № 154 в части утверждения основных показателей скорректированного проекта ликвидации ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.



С.И. Шметко

Министр



**Министерство энергетики  
Российской Федерации**  
(Минэнерго России)

**П Р И К А З**

г. Москва

№ 180

*С.И. Шметко*

Об утверждении скорректированного проекта ликвидации  
ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2004 г. № 840 «О перечне мероприятий по реструктуризации угольной промышленности и порядке их финансирования», **п р и к а з** в а ю:

1. Утвердить скорректированный проект ликвидации ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь», утвержденный приказом Комитета по угольной промышленности при Минтопэнерго России от 24 августа 1999 г. № 80, с основными показателями согласно приложению.

2. Государственному учреждению по вопросам реорганизации и ликвидации нерентабельных шахт и разрезов «ГурШ» (Моисеенкову А.В.) и Государственному учреждению по координации программ местного развития и решению социальных проблем, вызванных реструктуризацией предприятий угольной промышленности «СОЦУГОЛЬ» (Рожкову А.А.), ежегодно представлять руководству Минэнерго России предложения по корректировке затрат, связанных с ликвидацией организации, подготовленные с учетом инфляционных процессов.

10.06.09  
77-79

Директор, угольной и торфяной промышленности  
Шумков Валентин Юрьевич  
61-9-17

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Приложение 13. Письмо №523 от 19.08.2020 ООО «Недра» о готовности поставки суглинка для производства работ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НЕДРА»**

**НЕДРА**

Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Свердлова, д. 2 кв.117  
ИНН 4217184470 КПП421701001



№Исх. 523 от 19.08.2020

**Коммерческое предложение!**

ООО «Недра» имеет возможность реализовать суглинок в объеме 250тыс.м3 по цене 185 руб. за 1 куб.м3, без НДС (Общество применяет упрощенную систему налогообложения). Условия поставки - самовывоз.

Приложения:

- Протокол испытаний на суглинок на1 листе от 27.12.2019;
- Паспорт качества;
- копия лицензии.

С уважением,  
Директор ООО «Недра»

А.А.Казанцева

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								103
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

**Приложение 14. Лицензия ООО «Недра» на разработку участка глин**



Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области  
(наименование органа, выдавшего лицензию)

**ЛИЦЕНЗИЯ**  
**на пользование недрами**

К	Е	М	4	2	2	4	4	Т	Э
серия			номер				вид лицензии		

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью  
(субъект предпринимательской деятельности, получивший  
данную лицензию)  
«Недра»

в лице Директора  
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)  
Казанцевой Антонины Александровны

с целевым назначением и видами работ разведка и добыча заиловочных  
глин на участке Черемзинский

Участок недр расположен на территории Новокузнецкого муниципального  
района Кемеровской области Российской Федерации  
(наименование населенного пункта,  
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии  
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении №№ 1, 3, 6

Участок недр имеет статус горного отвода (№ прилож.)  
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии 02 августа 2043 г.  
(число, месяц, год)

Место штампа  
государственной регистрации

Департамент природных ресурсов  
и экологии Кемеровской области

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

"02" августа 2018 г.

В реестре за № 244

*(Подпись)*

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):**

1. Условия пользования недрами, на 10 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10<sup>1</sup> Закона Российской Федерации «О недрах» на 9 л.;
3. Схема расположения участка недр на 2 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 2 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 5 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
  - местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
  - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
  - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
  - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
  - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения Материалы земельного отвода - 2 л.  
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо  
органа, выдавшего лицензию  
Начальник департамента

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

Высоцкий Сергей Васильевич

Подпись

М. п., дата



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

# Приложение 15. Сертификат соответствия на Экомат GOODWAY-BIO

## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ТР06.Н01355

Срок действия с 06.11.2019

по 05.11.2022

№ 0356250

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** пер. № RA.RU.10TP06

продукции Общества с ограниченной ответственностью "Технические Регламенты". Место нахождения: 121170, РОССИЯ, город Москва, проезд. Кутузовский, д. 16, стр. 11, телефон: +79653942749, электронная почта: t.reglament@yandex.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10TP06, выдан 04.07.2016 года

#### ПРОДУКЦИЯ

Противоэрозионный материал: ЭКОМАТ, марки «GOODWAY-BIO». Серийный выпуск

код ОК

13.95.10.190

#### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 8390-010-60724862-2016 ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЙ МАТЕРИАЛ: ЭКОМАТ, марки «GOODWAY-BIO»

код ТН ВЭД

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс-М". Место нахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614002, город Пермь, улица Белинского, дом 31, офис 205, идентификационный номер налогоплательщика: 5904211371, телефон: +73422103169, электронная почта: progress-m2017@mail.ru

#### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс-М". Место нахождения: Российская Федерация, Пермский край, 614002, город Пермь, улица Белинского, дом 31, офис 205, телефон: +73422103169, электронная почта: progress-m2017@mail.ru

#### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № RKSLC-OC от 06.11.2019 года, выданного Испытательной лабораторией "Контроль Сертификации", аттестат аккредитации РОСС RU.32093.04KCE0-005

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

*Фролов*  
подпись

Фролов Оскар Борисович  
инициалы, фамилия

Эксперт

*Хлыстов*  
подпись

Хлыстов Денис Вячеславович  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОБЛСОН», Москва, 2018, «В» Лицензия № 05-05-09/003 (ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.oblson.ru)

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

106

Приложение 16. ТУ на Экомат GOODWAY-BIO

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОГРЕСС-М»  
(ООО «Прогресс-М»)**

ОКП 83 9000

Группа М05  
Код ОКС (59.080.30)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Прогресс-М»

К.В. Лагунов

«01» октября 2016 г.



**ПРОТИВОЭРРОЗИОННЫЙ МАТЕРИАЛ:  
ЭКОМАТ, марки «GOODWAY-BIO»**

Технические условия

**ТУ 8390-010-60724862-2016**

Дата введения: 1 октября 2016г.  
Без ограничения срока действия

г.Пермь

2016 г.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Настоящие технические условия распространяются на Противозэрозионный материал: Экомат, марки «GOODWAY-BIO» (далее по тексту – Экомат) и устанавливает, правила приемки, методы контроля, обеспечивающие их безопасность для жизни и здоровья людей, окружающей среды.

Настоящие технические условия устанавливают требования к следующему номенклатурному ряду Экоматов:

<b>Экомат, марки «GOODWAY-BIO» :</b>	Для защиты слабо наклонных (до 2-3°) грунтовых поверхностей, сложенных песчаными и глинистыми грунтами, в т.ч. заторфованными, а также торфами
	Для защиты крутых (до 30° и более) склонов и откосов земляных сооружений и насыпей, сложенных песчаными и глинистыми грунтами
	Для защиты горизонтальных, слабонаклонных слабодренированных, заболоченных и подтапливаемых грунтовых поверхностей, сложенных песчаными и глинистыми грунтами, в т.ч. аторфованными, а также торфами

Обозначение продукции при заказе должно включать:

- наименование продукции;
- обозначение марки Экомата;
- обозначение плотности, ширины Экомата, см, его длины (в метрах) или его типоразмера (артикула);
- обозначение настоящих технических условий.

Настоящие технические условия разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 2.114-95.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Подп. и дата	<b>ТУ 8390-010-60724862-2016</b>						
				Лит	Лист	Листов				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Подп. и дата	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЙ МАТЕРИАЛ: ЭКОМАТ, марки «GOODWAY-BIO» Технические условия	Лит    Лист    Листов 2        16
				Разраб.						
				Пров.						
				Т. контр.						
				Н. контр.						
	Утв.									

Взаим. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Код.уч	Лист	№докум.	Подпись	Дата
------	--------	------	---------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 1.1 Основные характеристики и параметры

1.1.1 Экомат должен соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологической документации ООО «Прогресс-М».

1.1.2 Материалы, применяемые для производства Экомата, должны иметь документ о качестве от предприятий-поставщиков, подтверждающие соответствие их качества требованиям нормативной документации.

1.1.3 Экомат изготавливается без каркаса.

1.1.4 Экомат должен обладать стабильными физико-механическими показателями в течение всего предусмотренного периода эксплуатации в заданном интервале температур окружающей (рабочей) среды.

Основные физико-механические характеристики Экомата должны соответствовать указанным в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1	Ширина, см	150-200
2	Отклонение по ширине, см	±5
3	Номинальная поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup> , не более	750
4	Отклонение по поверхностной плотности от номинала, %	±10
5	Неровнота по массе, %, не более	10
6	Толщина, при нагрузке 2,0 кПа, мм	5-8
7	Разрывная нагрузка, кН/м, не менее - по длине - по ширине	1,5 2,0
8	Влажность, %, не более	8

1.1.5 Экомат выпускается в рулонах. Длина Экомата в рулоне зависит от поверхностной плотности и может меняться по согласованию с потребителем.

1.1.6 Изготовленный Экомат должен накатываться в рулоны ровно, без перекосов.

1.1.7 В Экомате не допускаются масляные загрязнения, посторонние включения, резко выраженные утолщения, проплешины, складки.

1.1.8 Экомат может применяться в условиях У и УХЛ климата по ГОСТ 15150 категории размещения 1, в предельном интервале температуры окружающей среды от минус 45 °С до плюс 40 °С, и относительной влажности до 100 %.

Окружающая среда не должна содержать агрессивные вещества, пары и газы в концентрациях, разрушающих Экомат.

**ТУ 8390-010-60724862-2016**

Лист

3

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

109

1.1.9 Экомат не должен иметь резкого запаха и содержать остаточных веществ, превышающих допустимые количества миграции (ДКм).

1.1.10 Изготовление Экомата должно проводиться средствами, обеспечивающими качественное проведение работ; контроль и испытания производятся в соответствии с технологической документацией и настоящими техническими условиями.

1.2 Требования к материалам, покупным изделиям

1.2.1 Соответствие материалов требованиям стандартов или ТУ должно подтверждаться сертификатами или протоколами испытаний по методикам и в объеме, предусмотренным стандартами на соответствующий материал.

1.2.2 Для изготовления Экомата применяются следующее сырьё и материалы:

- Джутовое волокно;
- Полиэфирное волокно;
- Смеси семян трав;
- Удобрения органоминеральные.

1.2.3 Всё сырьё и материалы должны пройти входной контроль в соответствии с правилами, действующими на предприятии-изготовителе, исходя из требований ГОСТ 24297-2013.

1.2.4 Материалы и сырьё должны быть подвергнуты внешнему осмотру и проверке, в результате которых устанавливается:

- соответствие сопроводительной документации назначению;
- соответствие комплектности поставки, наличие клейм в случае, когда их наличие требуется согласно документации предприятия-изготовителя;
- отсутствие видимых повреждений;
- соответствие параметрам;
- наличие маркировки.

1.2.5 Исходные материалы не должны оказывать вредное воздействие на организм человека и окружающую среду во всех предусмотренных условиях эксплуатации, а также создавать пожароопасные ситуации.

Выделение материалами и компонентами посторонних запахов и токсичных веществ не допускается.

1.2.6 Забракованные партии сырья и материалов должны быть соответствующим образом промаркированы для предотвращения их случайного попадания в производственный процесс.

1.3 Комплектность

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	<b>ТУ 8390-010-60724862-2016</b>					Лист
Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	Подп. и дата						4
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

1.3.1 Комплектность поставки продукции определяется технологической документацией на Экомат и условиями заказа.

1.3.2 В комплект поставки Экомата должна входить инструкция по эксплуатации (укладке Экомата), соответствующая требованиям ГОСТ 2.601-2013.

1.3.3 Вид эксплуатационного документа устанавливается предприятием-изготовителем.

#### 1.4 Маркировка

1.4.1 Каждая упаковочная единица должна иметь маркировку. Маркировка может быть нанесена непосредственно на упаковку (этикетку), которую наклеивают на упаковку. Маркировка также может быть произведена с помощью ярлыков, прикрепляемых к упаковке.

1.4.2 Маркировка продукции должна соответствовать по ГОСТ 13827-85 и ГОСТ 30084-93.

1.4.3 На ярлыке или этикетке должно быть указано:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- обозначение технических условий;
- поверхностная плотность, г/м<sup>2</sup>;
- номер партии;
- длина рулона, м;
- дата изготовления;
- гарантийный срок хранения;
- вид сырья в %.

1.4.4 Постоянные данные наносятся на этикетку и (или) на упаковку типографским или иным пригодным способом. Переменные данные наносятся штампованием.

1.4.5 Допускается на транспортную тару выносить дополнительные знаки и информационные данные, включая информацию рекламного характера, символы экологической маркировки и знаки о вторичной переработке.

1.4.6 При необходимости надписи могут наноситься на нескольких языках.

1.4.7 Для сертифицированного Экомата должен быть нанесен знак соответствия по ГОСТ Р 50460 (непосредственно на продукцию, упаковку и т.д.).

1.4.8 Допускается в маркировочных данных приводить дополнительную информацию, в т.ч. рекламного характера.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ТУ 8390-010-60724862-2016					Лист
										5
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ					Лист
						5					

1.4.9 При маркировке транспортной тары должны наноситься манипуляционные знаки: «Беречь от влаги», «Крюками не брать» и другие - по ГОСТ 14192-96.

1.5 Упаковка

1.5.1 Экомат упаковывают по ГОСТ 13827-85.

Для упаковки Экомата могут применяться полиэтиленовые пакеты (мешки, плёнку) по ГОСТ 12302, ГОСТ 10354, ГОСТ 25951 или ГОСТ 17811 толщиной не менее 50 мкм, обеспечивающие его сохранность.

При ручной погрузке и разгрузке масса упаковки не должна превышать 15 кг.

1.5.2 Допускаются другие виды упаковки, пригодные для данной продукции, и обеспечивающие ее сохранность при транспортировании и хранении.

**2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

2.1 Продукция является безопасной для применения при соблюдении правил и норм, указанных в эксплуатационной документации.

2.2 Условия производства Экомата должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.3.002 и ГОСТ 12.2.003. Рабочие места должны быть оборудованы в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.032 и ГОСТ 12.2.033.

Общие требования к санитарным нормам и правилам работ – по СанПиН 2.2.4.548.

Производственные помещения должны быть снабжены приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021.

2.3 Выполнение требований безопасности должно обеспечиваться соблюдением соответствующих утвержденных инструкций и правил по технике безопасности при осуществлении работ. Все работающие должны пройти обучение безопасности труда по ГОСТ 12.0.004.

2.4 Лица, допущенные для работы при производстве Экомата, должны иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работ.

2.5 Общие требования к электробезопасности - по ГОСТ Р 12.1.019. Контроль требований электробезопасности - по ГОСТ 12.1.018.

2.6 Требования к пожарной безопасности – по ГОСТ 12.1.004. Пожарная безопасность должна обеспечиваться как в нормальном, так и в аварийном режимах работы. Помещения должны быть оснащены средствами пожаротушения по ГОСТ 12.4.009.

2.7 Отходы производства, не подверженные переработке, подлежат утилизации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	<p align="center"><b>ТУ 8390–010–60724862–2016</b></p>					Лист
									6
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							112

В целях предотвращения самовоспламенения и возгорания Экомата при производстве, хранении и эксплуатации следует соблюдать правила пожарной безопасности, не хранить Экомат вблизи отопительных приборов, вблизи взрывоопасных материалов, легковоспламеняющихся жидкостей; в помещении не пользоваться открытым огнем.

Температура воспламенения около 300 °С, температура самовоспламенения около 400 °С. Экомат относится к группе сгораемых, к подгруппе воспламеняющихся материалов, а производство Экомата - к категории «В».

2.8 При возникновении пожара Экомат следует тушить всеми известными способами пожаротушения: огнетушители любого типа, воду, водяной пар, огнетушительные пены, песок, асбестовые одеяла.

2.9 Выполнение всех видов работ должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями и нормами, установленными в инструкциях и правилах по технике безопасности для конкретных работ.

2.10 Работающие должны применять индивидуальные средства защиты и спецодежду в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 27575 и ГОСТ 27574.

Для защиты органов дыхания рекомендуется применять респиратор ШБ-1 типа «Лепесток» по ГОСТ 12.4.028, марлевые повязки и другие противопылевые респираторы; для защиты кожных покровов перчатки по ГОСТ 12.4.068.

В аварийных случаях необходимо иметь противогаз марки А, БКФ или М с коробками марок СО белая и А коричневая по ГОСТ 12.4.121.

2.11 К работе по производству Экомата допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр, а также профессиональную подготовку, вводный инструктаж по технике безопасности труда, производственной санитарии. Периодичность проведения инструктажей на рабочих местах и проверка знания рабочих по охране труда и безопасному ведению процессов не реже 1 раза в 6 месяцев.

2.12 Медицинские осмотры лиц, занятых производством Экомата необходимо производить в порядке, установленном Минздравом России, приказа МЗ РФ №90 от 14.03.96г.

2.13 При изменении технологии производства Экомата, изменении условий труда, а также в случае нарушения требований безопасности все работающие должны проходить внеплановый инструктаж по технике безопасности с записью в журнале регистрации проверки знаний работающих.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

**ТУ 8390-010-60724862-2016**

Лист
7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист
113

### 3 ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1 Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного захоронения отходов материалов при производстве и хранении Экомата, а также произвольной свалки их в не предназначенных для этой цели местах.

3.2 Экомат не растворяется в воде, обладает биохимической устойчивостью, устойчиво к действию разбавленных кислот и органических растворителей (ацетон, бензин, четыреххлористый углерод, алифатические спирты).

3.3 Экомат не обладает способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ и факторов при температуре окружающей среды. Образующиеся при производстве Экомата мягкие отходы нетоксичны, обезвреживания не требуют, подлежат дальнейшей переработке.

3.4 Экомат и материалы, используемые при его изготовлении, не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, как в процессе эксплуатации, так и после окончания срока эксплуатации, и подлежать утилизации обычным для подобной продукции порядком.

3.5 При утилизации отходов материалов и химикатов, а также при обустройстве приточно-вытяжной вентиляции рабочих помещений должны соблюдаться требования СанПиН 2.1.7.1322-03 и ГН 2.1.6.1338-03, а также требования по охране природы согласно ГОСТ 17.1.1.01, ГОСТ 17.1.3.13, ГОСТ 17.2.3.02 и ГОСТ 17.2.1.04.

### 4 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1 Продукция принимается партиями.

За партию принимается количество Экомата одной плотности (марки) и типоразмера, изготовленного при установившемся технологическом режиме и на однотипных агрегатах, из сырья одной марки, сопровождаемое одним документом о качестве по ГОСТ 16504.

Объем партии Экомата устанавливается в размере не более сменной выработки; масса партии должна быть не менее 40 кг.

4.2 Правила приёмки – по ГОСТ 13587.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата						Лист							
				Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Подп. и дата		ТУ 8390-010-60724862-2016						
											Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	8

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

4.3 При производстве Экомата должны осуществляться следующие виды испытаний и контроля:

- входной контроль сырья и материалов;
- операционный контроль;
- приемо-сдаточные испытания;
- периодические испытания;
- типовые испытания.

4.4 Входной контроль сырья и материалов осуществляется в порядке, установленном на предприятии-изготовителе, по 1.2 настоящих ТУ.

Операционный контроль проводится во время изготовления продукции в соответствии с требованиями технологической документации.

4.5 При приемо-сдаточных испытаниях сплошным контролем проверяют структуру Экомата, внешний вид, размеры, комплектность, маркировку и упаковку.

При выборочном контроле контролируют поверхностную плотность и влажность продукции.

4.6 При получении неудовлетворительных результатов испытаний Экомата хотя бы по одному из показателей проводят повторный контроль по показателям, не выдержавшим первого испытания, от удвоенного количества рулонов Экомата.

Результаты повторных испытаний являются окончательными.

4.7 Периодический контроль проводят по следующим показателям: деформация при многократном сжатии, воздухопроницаемость, разрывная нагрузка, толщина при удельном сопротивлении, масса, не реже одного раза в месяц и при каждом изменении сырья и (или) технологии производства.

Периодические испытания проводятся на полотне, прошедшем приёмо-сдаточные испытания.

4.8 Для осуществления выборочного контроля при приёмо-сдаточных и периодических испытаниях отбирают 10 %-ную пробу продукции от партии, но не менее 3 шт. упаковок, взятых произвольно.

Допускается комплектование выборки по ГОСТ 13587.

4.9 Типовые испытания проводят по всем параметрам, характеризующим Экомат, при отработке или изменении технологии изготовления, материалов, а также – при внедрении в производство новых видов продукции.

Иньв. № подл.	Подп. и дата	Иньв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Иньв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

**ТУ 8390-010-60724862-2016**

Лист  
9

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист  
115

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4.10 Каждая партия продукции должна сопровождаться документом, удостоверяющим ее качество (паспортом) с указанием маркировочных данных и результатов подтверждения соответствия продукции требованиям настоящих технических условий.

Документ о качестве (паспорт) должен содержать:

- обозначение предприятия-изготовителя и (или) его товарного знака;
- адрес предприятия-изготовителя;
- обозначение продукции по настоящим техническим условия;
- номер партии;
- количество продукции в партии;
- дату изготовления (месяц, год);
- отметку о прохождении технического контроля и соответствие настоящим ТУ.

4.11 Сертификационные испытания, при их выполнении, осуществляются в соответствии с действующими требованиями по сертификации продукции.

**5 МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

5.1 Отбор проб - по ГОСТ 13587

5.1.1 Из каждой единицы продукции отбирают точечные пробы.

Точечную пробу Экомата вырезают во всю ширину на расстоянии не менее 1 м от начала или конца рулона, строго перпендикулярно продольному краю Экомата. Если рулон состоит из нескольких отрезков, полученных в результате разрезания Экомата, точечную пробу следует брать около места разреза.

5.1.2 Точечные пробы вырезают острыми ножницами в направлении ширины и длины Экомата без разрыва или разреза.

5.1.3 Точечная проба не должна иметь пороков внешнего вида.

5.1.4 Размер точечной пробы для определения всех физико-механических показателей должен быть не менее 0,6 м<sup>2</sup>.

5.1.5 Отобранные пробы выдерживают не менее 24 часов в климатических условиях, при температуре (25±5) °С по ГОСТ 10681.

Испытания проводят в тех же условиях.

5.2 Внешний вид Экомата, цвет, а также маркировку, комплектность и упаковку проверяют визуально при естественном или искусственном рассеянном освещении не менее 200 лк на соответствие утвержденным образцам-эталонам.

Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Инв. № подл.	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	<b>ТУ 8390-010-60724862-2016</b>		Лист
							10

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

5.3 Определение линейных размеров - по ГОСТ 15902.2

5.3.1 Длину Экомата в рулоне измеряют на столе, имеющем гладкую горизонтальную поверхность с шириной, превышающей ширину измеряемого Экомата и длиной не менее 3-х метров.

Измерительная линейка длиной не менее 1 м с ценой деления 0,001 м.

5.3.2 При определении длины Экомата в рулоне на мерительном столе измерения производят перемещением куска без натяжения по плоскости мерительного стола. Длину последней части куска, оказавшейся менее 1 м, измеряют линейкой с погрешностью не более 0,01 м, Длину выражают в метрах с точностью до 0,1 м.

5.3.3 Ширину Экомата измеряют через каждые 5 м, но не менее, чем в 3-х местах на расстоянии не менее 1,5 м от конца куска. Измеряют линейкой, приложенной перпендикулярно продольному направлению Экомата с погрешностью 0,001 м. За окончательный результат принимают среднее арифметическое результатов всех измерений с погрешностью не более 0,001 м и округляют до 0,01 м.

5.4 Контроль влажности – по ГОСТ 10213.3.

5.5 Определение поверхностной плотности осуществляют по ГОСТ 15902.2

5.5.1 Длину и ширину пробы измеряют линейкой в 3-х местах: одно - по середине и два - на расстоянии 0,1 м от края с каждой стороны с поверхностью не более 0,001 м, с округлением до 0,01 м.

5.5.2 Массу пробы определяют взвешиванием на весах с погрешностью не более 0,01 г.

5.6 Определение толщины при удельном давлении 0,2 кПа - по ГОСТ 12023

5.6.1 На участке пробы не должно быть складок заломов и других нарушений структуры.

5.6.2 Перед проведением испытаний не допускается подвергать пробы сжатию и растяжению.

5.6.3 Пробы перед испытанием должны быть выдержаны в климатических условиях при температуре (25±5) °С, не менее 24 часов.

5.6.4 Измерения толщины проводят в 10 точках. За показатель толщины Экомата принимают среднее арифметическое результатов всех измерений. Вычисления проводят с точностью до 0.01 мм с последующим округлением до 0,1мм.

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

**ТУ 8390–010–60724862–2016**

Лист  
11

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист  
117

5.7 Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве - по ГОСТ 15902.3.

5.8 Массу 1 м<sup>2</sup> или 1 погонного метра Экомата контролируют при помощи весов надлежащего качества.

5.9 Допускается применять другие средства измерения и оборудование, имеющее технические и метрологические характеристики, не уступающие указанным.

**6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

6.1 Экомат транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

6.2 Продукцию хранят в закрытых сухих помещениях, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре окружающей среды, не превышающей 40 °С.

Условия хранения должны исключать возможность воздействия на продукцию прямых солнечных лучей и агрессивных сред.

6.3 При транспортировании по железной дороге отправка Экомата - повагонная, с максимальным использованием вместимости вагона.

6.4 Рулоны Экомата хранят горизонтально, высота штабеля 15 шт.

**7 УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

7.1 Продукция предназначена для эксплуатации в целях, определенных ее назначением (областью применения).

7.2 Не допускается воздействие на продукцию агрессивными жидкостями (кислотами, щелочами и т. п.).

7.3 Перед использованием Экомат необходимо выдержать в климатических условиях при температуре (0-25) °С не менее 24 часов в свободном состоянии без упаковки.

7.4 Рекомендуемая температура укладки Экомата от 5°С - не более 50° С.

7.5 Рекомендуется использовать Экомат с учетом его физико-механических показателей (таблица 1) и внутреннего строения.

7.6 При использовании Экомата не допускается:  
- натяжение Экомата сверх допустимых показателей (таблица 1);

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата

<b>ТУ 8390-010-60724862-2016</b>					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	12

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							118

- механическое разрушение структуры Экомата (расслоение, разрыв);
- склеивание Экомата с другими материалами и его последующий отрыв.

### 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

8.3 По истечении гарантийного срока Экомат может быть использовано по назначению после проверки физико-механических показателей на соответствие требованиям настоящих технических условий.

### Ссылочные и нормативные документы.

Таблица А.1

Обозначение документа	Наименование документа
1	2
ГОСТ Р 12.1.019-2009	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты
ГОСТ Р 50460-92	Знак соответствия при обязательной сертификации. Форма, размеры и технические требования
ГОСТ 2.114-95	Единая система конструкторской документации. Технические условия
ГОСТ 2.601-2013	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.016-79	Система стандартов безопасности труда. Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ
ГОСТ 12.1.018-93	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования
ГОСТ 12.1.044-89	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.2.032-78	Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования
ГОСТ 12.2.033-78	Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования
ГОСТ 12.3.002-75	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.009-83	Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

**ТУ 8390-010-60724862-2016**

Лист

13

Инв. № подл. Подп. и дата  
Взам. инв. №  
Инв. № дубл. Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

119

ГОСТ 12.4.011-89	Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
ГОСТ 12.4.021-75	Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования
ГОСТ 12.4.028-76	Система стандартов безопасности труда. Респираторы ШБ-1 "Лепесток". Технические условия
ГОСТ 12.4.068-79	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования
ГОСТ 12.4.121-83	Система стандартов безопасности труда. Противогазы промышленные фильтрующие. Технические условия
ГОСТ 15.007-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения
ГОСТ 17.1.1.01-77	Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения
ГОСТ 17.1.3.13-86	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения

Продолжение таблицы А.1

1	2
ГОСТ 17.2.1.04-77	Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения
ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями
ГОСТ 8904-81	Плиты древесноволокнистые твердые с лакокрасочным покрытием. Технические условия
ГОСТ 9078-84	Поддоны плоские. Общие технические условия
ГОСТ 9092-81	Пряжа хлопчатобумажная для трикотажного производства. Технические условия
ГОСТ 9570-84	Поддоны ящичные и стоечные. Общие технические условия
ГОСТ 10213.3-2002	Волокно штапельное и жгут химические. Методы определения влажности
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 10681-75	Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения
ГОСТ 12023-2003	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения толщины
ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 13587-77	Экомата нетканые и изделия штучные нетканые. Правила приемки и метод отбора проб
ГОСТ 13827-85	Экомата нетканые. Первичная упаковка и маркировка
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 15846-2002	Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
ГОСТ 15902.2-2003	Экомата нетканые. Методы определения структурных характеристик

ТУ 8390-010-60724862-2016

Лист

14

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

120

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли

Изм.

№ докум.

Подп.

Дата

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подпись

Дата

## Приложение 17. Информационное письмо по Экоматам GOODWAY-BIO



**ТОЧКА  
ОПОРЫ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННО-  
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «ТОЧКА ОПОРЫ»**

Адрес: 614068 г.Пермь, ул. Даншина, 5 оф. 315  
ИНН 5903002551 КПП 590301001 ОКПО 75512686  
Р/сч 40702810900091701401 в Пермском ф-ле АО ЮниКредит Банк  
г. Пермь  
К/сч 30101810400000000873 БИК 045773873

Тел./факс: (342) 218-21-23, 218-32-95, 210-31-69  
Сайт: [www.tochka-opory.su](http://www.tochka-opory.su) E-mail: [tochka\\_opory@mail.ru](mailto:tochka_opory@mail.ru)

**Рекомендательное письмо по  
применению материала для  
восстановления почвенного слоя**

### Экомат GoodWay-BIO

Экомат GoodWay-BIO является самовоспроизводящей системой укрепления грунта с постоянным углублением. Такая система после применения не требует никакого ухода, и это можно назвать одним из главных её преимуществ. Экомат GoodWay-BIO – это полотно на основе волокон растения.

Материал укрывает землю от дождя и ветра, в процессе чего он разлагается и удобряет грунт. Часто используют Экомат GoodWay-BIO для укрепления откосов. Он выполняет роль своеобразного фильтра, который пропускает воду, но задерживает частицы земли. Вскоре



начинает образовываться природный слой, появляется первая растительность, а сам откос структурируется и укрепляется. Подкормка растений продолжается на протяжении нескольких лет.

В состав Экомат GoodWay-BIO входят биоразлагаемые компоненты, которые участвуют в природном круговороте веществ, а спустя некоторое время полностью разлагаются. Это является главным и самым существенным отличием представленного материала от геоматов, содержащих в своём составе синтетические компоненты, нарушающие естественный баланс экосистемы.



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

121



Первое время, в период развития растений, Экомат GoodWay-BIO, армируя грунтовую поверхность, выполняют все защитные функции, предотвращая эрозионные процессы. В течение 2–3 лет образуется равномерный травостой с обильной корневой системой, которая, проникая глубоко в почву, связывает грунт и образует дернину, при этом биоразлагающаяся часть основы усваивается в почве. Формируемый дерновый покров обладает высокой механической прочностью как по горизонтали, так и по вертикали. Кроме того, улучшается водный режим почвенно-грунтового слоя, повышается устойчивость склонов и откосов к эрозии.

По принципу своей работы Экомат GoodWay-BIO ни в чем не уступают таким синтетическим материалам, как геоматы. При этом биоматы, в отличие от них, дешевле, проще в укладке и надежнее в эксплуатации, поскольку, как правило, из геоматов с течением времени происходит вымыв заполнителя и, как следствие, понижается уровень защиты грунтовых поверхностей от эрозии. Экомат GoodWay-BIO, укладываемые на грунтовую поверхность, играют роль фильтра, не позволяя водному потоку осуществлять вынос грунтовых частиц.

Сравнивая выпускаемые нами Экомат GoodWay-BIO с аналогичными продуктами других производителей, следует отметить их неоспоримые преимущества:

– органическая основа делает их экологически безвредными;



– в них уже присутствуют семена и минеральные удобрения, специально подобранные под определенные почвенные и климатические условия;

– применение влагоудерживающих компонентов способствует улучшению водного режима почвенно-грунтового слоя, повышению устойчивости склонов и откосов к эрозии;

– конструктивные особенности позволяют выдерживать повышенную разрывную нагрузку (более 4 кН/м, что более чем в 1,5 раза больше, чем у аналогов, что обеспечивает эффективное использование биоматов на склонах и откосах);

– применение в основе специальной многослойной бумаги позволяет значительно ускорить процесс всхожести семян;



– достаточно просты в укладке и в дальнейшем не требуют специального ухода;

– более экономичны при транспортировке, хранении и укладке.

Их использование позволяет:

– значительно (до 30 %) сократить сроки выполнения работ и производить работы практически круглогодично, что особенно важно в северных регионах;

– производить работы на достаточно крутых поверхностях, обеспечивая их устойчивость, без широкого использования машин и механизмов;

– гарантировать высокое качество рекультивации и защиту от эрозионных процессов.

С уважением,  
Генеральный директор

А.Г. Ким

Исп.  
Болховских Наталья Борисовна  
Тел.факс: (342) 218 21 23, 89091090018.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Приложение 18. Письмо № 08/23 от 23.08.20 ИП Гаспарян А.А. о готовности поставки извести гашеной**

**ИП Гаспарян Арам Ашотович**  
 Кемеровская область, г. Гурьевск, ул. Партизанская 8-15,  
 ИНН 420402991852, ОГРНИП 312420211500031

**Руководителям  
 предприятий**

Исх. № 08/23 от 23.08. 2020 г.

**Коммерческое предложение**

ИП Гаспарян Арам Ашотович, имеет возможность на реализацию извести воздушной, гидратной (гашенной), без добавок, сорт II по ГОСТ 9179-2018 в 2021 году, объемом 3000 тонн, по цене 10000 руб/тн. НДС не предусмотрен.

Работаем по безналичному расчету.

С Уважением

**А.А Гаспарян**

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

123

**Приложение 19. Письмо № 4169-4-3-10 от 21.08.20 ГУ МЧС России по Кемеровской области-Кузбассу о разделе ПМ ГОЧС**



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ  
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
ПО КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССУ  
(Главное управление МЧС России  
по Кемеровской области – Кузбассу)**

ул. Красная, 11, г. Кемерово, 650000  
приемная 58-06-00, тлф/факс 77-12-38  
E-mail: kansmchs42@mail.ru

*21.08.2020* № *4169*-4-3-10

на № 266 от 22.07.2020

Директору  
ООО «Экопроект»

Е.В. Новиковой

[ekoproektperm@mail.ru](mailto:ekoproektperm@mail.ru)

О необходимости разработки  
подраздела ПМ ГОЧС

На Ваш запрос о выдаче исходных данных для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ПМ ГОЧС) в составе проектной документации «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь») сообщаем, что согласно ст. 48 и 48.1 Федерального закона от 29.12.2004 №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» в составе данного проекта разработка подраздела «ПМ ГОЧС» не требуется.

Первый заместитель начальника  
Главного управления

Е.Б. Дедюхин

Н.И. Стародубцева *Starodubtseva*  
8(3842) 77-12-24 (28-10)

*Вахрушев*  
С.В. Вахрушев

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

124

**Приложение 20. Коммерческие предложения на поставку Экоматов от ООО ПКФ «Точка опоры»**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННО-  
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «ТОЧКА ОПОРЫ»**

Адрес: 614068 г. Пермь, ул. Пермская, д. 30, этаж 1  
ИНН 5903002551 КПП 590201001 ОКПО 75512686  
Р/сч 40702810149770026175  
в ВОЛГО-ВЯТСКОМ БАНКЕ ПАО СБЕРБАНК  
К/сч 30101810900000000603 БИК 0457736  
Тел/факс (342) 264-01-46  
E-mail: tochka\_opory@mail.ru, www.tochka-opory.su

Исх.: №259-К от 11.08.2020 г.	ООО «Экопроект»
-------------------------------	-----------------

Сообщаем Вам, что имеем возможность поставки противозероизийного материала Экомат, марки GOODWAY-BIO 2D на объект «Приведение в безопасное состояние Площадка породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная».

№	Наименование	Количество	Цена с НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1.	Противозероизийный материал Экомат, марки GOODWAY-BIO 2D	82 500,00	175,80	14 503 500,00
2	Доставка Пермь – Осинники Кемеровская обл	5	204 000,00	1 020 000,00

Срок поставки всего объема 30-40 календарных дней.

**Генеральный директор  
ООО «ПКФ «Точка опоры»**

**А.Г. Ким**

Исп.: Болховский Наталия Борисовна т. (342) 264-01-46, 8-909-118-20-71

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

125



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННО-  
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «ТОЧКА ОПОРЫ»**

Адрес: 614068 г. Пермь, ул. Пермская, д. 30, этаж 1  
ИНН 5903002551 КПП 590201001 ОКПО 75512686  
Р/сч 40702810149770026175  
в ВОЛГО-ВЯТСКОМ БАНКЕ ПАО СБЕРБАНК  
К/сч 30101810900000000603 БИК 0457736  
Тел/факс (342) 264-01-46  
E-mail: tochka\_opory@mail.ru, www.tochka-opory.su

Исх.: №254-К от 10.08.2020 г.

ООО «Экопроект»

Сообщаем Вам, что имеем возможность поставки противозерозийного материала Экомат, марки GOODWAY -BIO 2D на объект «Приведение в безопасное состояние Площадки породного отвала обогатительной фабрики шахты «Капитальная» на ул. Новостройка»

№	Наименование	Количество	Цена с НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1.	Противозерозийный материал Экомат, марки GOODWAY -BIO 2D	90 250,00	175,80	15 865 950,00
2	Доставка Пермь – Осинники Кемеровская обл	5	204 000,00	1 020 000,00

Срок поставки всего объема 30-40 календарных дней.

**Генеральный директор  
ООО «ПКФ «Точка опоры»**

**А.Г. Ким**

Исп.: Болховский Наталья Борисовна т. (342) 264-01-46, 8-909-118-20-71

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

126



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННО-  
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «ТОЧКА ОПОРЫ»**

Адрес: 614068 г. Пермь, ул. Пермская, д. 30, этаж 1  
ИНН 5903002551 КПП 590201001 ОКПО 75512686  
Р/сч 40702810149770026175  
в ВОЛГО-ВЯТСКОМ БАНКЕ ПАО СБЕРБАНК  
К/сч 3010181090000000603 БИК 0457736  
Тел/факс (342) 264-01-46  
E-mail: tochka\_opory@mail.ru, www.tochka-opory.su

Исх.: №258-К от 11.08.2020 г.

ООО «Экопроект»

Сообщаем Вам, что имеем возможность поставки противозерозийного материала Экомат, марки GOODWAY -BIO 2D на объект «Приведение в безопасное состояние Площадки породного отвала обогатительной фабрики шахты «Девятая» на ул. 9-ой Штольни»

№	Наименование	Количество	Цена с НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1.	Противозерозийный материал Экомат, марки GOODWAY -BIO 2D	70 000,00	175,80	12 306 000,00
2	Доставка Пермь – Осинники Кемеровская обл	4	204 000,00	816 000,00

Срок поставки всего объема 30-40 календарных дней.

**Генеральный директор  
ООО «ПКФ «Точка опоры»**

**А.Г. Ким**

Исп.: Болховский Наталия Борисовна т. (342) 264-01-46, 8-909-118-20-71

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

127



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННО-  
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «ТОЧКА ОПОРЫ»**

Адрес: 614068 г. Пермь, ул. Пермская, д. 30, этаж 1  
ИНН 5903002551 КПП 590201001 ОКПО 75512686  
Р/сч 40702810149770026175  
в ВОЛГО-ВЯТСКОМ БАНКЕ ПАО СБЕРБАНК  
К/сч 30101810900000000603 БИК 0457736  
Тел/факс (342) 264-01-46  
E-mail: tochka\_opory@mail.ru, www.tochka-opory.su

Исх.: №260-К от 11.08.2020 г.	ООО «Экопроект»
-------------------------------	-----------------

Сообщаем Вам, что имеем возможность поставки противозерозийного материала Экомат, марки GOODWAY-BIO 2D на объект «Приведение в безопасное состояние Площадки породного отвала бывшего породного уклона шахты «Черная Тайжина».

№	Наименование	Количество	Цена с НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1.	Противозерозийный материал Экомат, марки GOODWAY-BIO 2D	120 250,00	175,80	21 139 950,00
2	Доставка Пермь – Осинники Кемеровская обл	7	204 000,00	1 428 000,00

Срок поставки всего объема 30-40 календарных дней.

**Генеральный директор  
ООО «ПКФ «Точка опоры»**

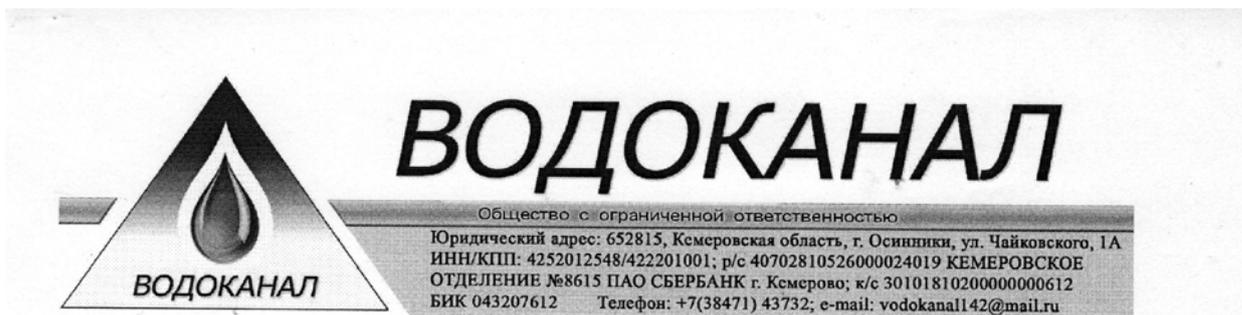
**А.Г. Ким**

Исп.: Болховский Наталья Борисовна т. (342) 264-01-46, 8-909-118-20-71

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							128

**Приложение 21. Письма ООО «Водоканал» о согласовании приема ливневых и хозяйственно-бытовых сточных вод**



№ 351 от 29.09.2022

На №351 от 22.09.2021г.

Директору

ООО «Экопроект»

Новикову Е.В.

614060 г. Пермь, ул. Крупской, д.34.

На запрос № 351 от 22.09.2021г о рассмотрении возможности и согласовании приема сточных вод сообщаем:

На период проведения рекультивационных работ по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» ООО «Водоканал» согласовывает прием ливневых поверхностных стоков с площадок производства работ в объеме ориентировочно 300м<sup>3</sup>/сут в период с марта 2022г до сентября 2022г на канализационные очистные сооружения г. Осинники.

Канализационные очистные сооружения г. Осинники введены в эксплуатацию в 1965г. В 1984г. был произведен запуск новых сооружений биологической очистки – аэротенка, состоящий из трех секций. Дополнительно введены в эксплуатацию первичные и вторичные отстойники, а так же выполнена реконструкция иловых карт. Проектная мощность составляет 24,3 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Фактическая мощность 17,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Эффективность очистки сточных вод на КОС г.Осинники по взвешенным веществам-80%, по БПК-95%, по ХПК-65%, по нефтепродуктам – 97%.

Для очистки сточных вод содержащих органические загрязнения, окисляющиеся биологическим путём, принят метод биологической очистки. Сооружения для очистки смешанных сточных вод состоят из сооружений:

1. Механической очистки – песколовки, первичные отстойники, где происходит выделение наиболее крупных примесей.
2. Биологической очистки – аэротенки, вторичные отстойники, где удаляются тонкие суспензии, коллоидные и растворенные загрязнения.
3. Химической очистки – обеззараживание в контактных резервуарах.
4. Сооружения по обработке осадков – илоуплотнители, метантанки и иловые площадки.

Технологический процесс очистки протекает следующим образом:

Сточная вода поступает на песколовки, где происходит оседание тяжелых примесей минерального происхождения, главным образом песка, шлака и т.д., затем в первичные отстойники для выделения взвешенных веществ. Осветленная вода поступает на сооружения биологической очистки – аэротенки, где происходит освобождение от оставшихся минеральных и органических загрязняющих веществ, находящихся во взвешенном, коллоидном и растворенном состоянии, затем на вторичные отстойники для выделения биомассы. Далее сточная вода обеззараживается, в контактном отстойнике, после чего вода сбрасывается в водный объект река Сенькина.

Директор

Глумов А.В.

Сальникова И.А.  
т.89095145234

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

129



# ВОДОКАНАЛ

Общество с ограниченной ответственностью  
 Юридический адрес: 652815, Кемеровская область, г. Осинники, ул. Чайковского, 1А  
 ИНН/КПП: 4253012548/422201001; р/с 4070281032600024019 КЕМЕРОВСКОЕ  
 ОТДЕЛЕНИЕ РА0615 ПАО СБЕРБАНК г. Кемерово; и/с 3010181020000000612  
 БИК 043207612. Телефон: +7(38471) 43732; e-mail: vodokanal142@mail.ru

№ 2536 от 29.09.2021г.

Директору ООО «ЭКОПРОЕКТ»  
 Е.В. Новиковой

На запрос № 352 от 22.09.2021г., о рассмотрении возможности и согласования приема хозяйственно-бытовых сточных вод от биотуалетов и душевых строительного городка, в ориентировочном объеме 25,5м<sup>3</sup> в сутки, на период проведения рекультивационных работ с марта 2022г. по сентябрь 2022г, сообщает следующее:

- ООО «Водоканал» согласовывает прием хозяйственно-бытовых сточных вод от биотуалетов и душевых строительного городка, в ориентировочном объеме 25,5м<sup>3</sup> в сутки, на период проведения рекультивационных работ с марта 2022г. по сентябрь 2022г, в зависимости от расположения строительных площадок (необходимо обозначить месторасположение строительного городка) прием сточных вод может быть организован частично на очистные сооружения п. Тайжина и очистные сооружения г. Осинники. Доставка указанных хозяйственно-бытовых стоков, на очистные сооружения, должна осуществляться специализированной техникой не находящейся на балансе ООО «Водоканал».
- Для заключения договора на прием сточных вод из выгребных ям, необходимо обратиться в договорную службу ООО «Водоканал» с пакетом учредительных документов и указанием мест расположений строительных площадок.

Директор

А.В. Глумов

исп. Попова Н.В. (38471) 4-37-32

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

130

Приложение 22. Письмо № 93/07-20 от 20.07.2020 ООО «Стройсервис» о готовности поставки щебня горелых пород

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  
**«СТРОЙСЕРВИС»**

ИНН: 4217195176 КПП: 421701001 Банк: ФИЛИАЛ «НОВОСИБИРСКИЙ» АО «АЛЬФА-БАНК» БИК: 045004774  
Российская Федерация Кемеровская область – Кузбасс город Новокузнецк улица Сеченова, 28 А офис 513, Бизнес Центр Меридиан

22 июля 2020 № 93/07- 20

**Коммерческое предложение**

ООО «Стройсервис» имеет возможность реализовать строительный материал: «щебень горелых пород» в объеме 5 - 50 тыс.м3 по цене 220 рублей за 1 куб.м3, без НДС (Общество применяет упрощенную систему налогообложения). Условия поставки - самовывоз.

Приложение: протокол испытаний от 23.09.2019 №355

Директор ООО «Стройсервис»



А.С.Бутенко

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

131

ООО «Испытательный центр строительных материалов и конструкций «Кузбасс»  
ИЦ ООО «ИЦ СМИК «Кузбасс»  
(Заключение № 06/18 о состоянии измерений в лаборатории от 06.04.2018 г., действительно до 06.04.2021 г.)  
г. Новокузнецк, ул. Чайкиной, 8  
тел./факс (3843) 99-10-91, 53-82-90 e-mail: icsmik@mail.ru

Протокол испытаний  
№ 355 от 23.09.2019

Заказчик: **ООО «Стройсервис»**

Адрес: 654000, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, БЦ Меридиан, ул. Сеченова, 28а, оф. 513

ИНН 4217195176

Договор: заявка от 04.09.2019

Наименование продукции: **Щебень горелых пород фракции 5-40 мм**

Наименование НД на материал: ТУ 5711-001-14794854-08

Наименование НД на метод испытаний: ГОСТ 8269.0-97

Дата поступления образцов (проб): 04.09.2019

Дата испытания: с 04.09.2019 по 10.09.2019

Номер регистрации ИЦ: П 349

Наименование оборудования: электрошкаф сушильный лабораторный СНОЛ-3,5,3,5,3,5-И1 №15434 (аттестат №НФ0108 от 09.07.2009, протокол №4/0108 до 21.02.2020); весы электронные АЈ-6200СЕ зав. № 86470018 (св-во о поверке №НФ 74664 до 17.12.2019); сита контрольные с ячейками размером 50; 40; 22,5; 10; 5; 2,5; 1,25 мм (сертификаты о калибровке: № НФ 81846-2019, НФ81845-2019, НФ 81840-2019, НФ 81826-2019 от 06.09.2019, № НФ 72496-2019, НФ 72495-2019 от 20.08.2019); пресс гидравлический П-125 (св-во о поверке №НФ 74692 до 17.12.2019); стальной цилиндр со съемным дном и плунжером (аттестат №397 от 10.06.2014, протокол №3/397 до 12.06.2020)

**Результаты испытаний:**

Марка по дробимости щебня 400

Потеря массы при испытании, % 23,5 (ГОСТ 8267 п.4.4.2 до 24 включ.)

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % 1,7 (ТУ 5711-001-14794854-08 не более 2)

Содержание глины в комках, % по массе нет (ТУ 5711-001-14794854-08 не более 0,25)

Насыпная плотность кг/м<sup>3</sup> 1210

**Зерновой состав:**

Диаметр отверстий контрольных сит, мм	Полные остатки на ситах, % по массе			
	50	40	22,5	5
Фактическое значение	0,3	7,9	59,6	94,8
ТУ 5711-001-14794854-08	До 0,5	До 10	30-80	90-100

Результаты испытаний относятся только к испытанной пробе.

Проба отобрана с площадки: г. Осинники, ул. Шахтовая, 3, з/у с кадастровым № 42:31:0104013:9

Все испытания проведены при параметрах окружающей среды, регламентированных НД.

Проба отобрана и доставлена Заказчиком.

Заключение: Полученные результаты испытаний пробы щебня горелых пород фракции 5-40 мм соответствуют нормативным требованиям по испытанным показателям

Руководитель ИЦ

ООО «ИЦ СМИК «Кузбасс»



Н.В. Сабанцев  
(ф.и.о.)

Содержание документа не может быть воспроизведено частично без письменного разрешения ИЦ ООО «ИЦ СМИК «Кузбасс»

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Приложение 23. Письмо № 8421/2020 от 23.10.2020 ООО «Водоканал» о готовности поставки воды для производства работ**



Общество с ограниченной ответственностью

**“ВОДОКАНАЛ”**

654005, г.Новокузнецк Кемеровской области, пр.Строителей, зв.  
Тел.: (3843)90-08-10(приемная), факс: (3843)46-98-21, e-mail: [office@vdk.ru](mailto:office@vdk.ru)  
ОгРН 1144217006966 г.Новокузнецк

ВДК.- Исх № 8421/2020

Дата 23.10.2020г

**Директору  
ООО «ЭКОПРОЕКТ»  
Е.В.Новиковой**

В ответ на Ваш запрос ВДК-Вх.6587/2020 от 13.10.2020г сообщаем, что ООО «Водоканал» г.Новокузнецк сможет обеспечить в 2021 году необходимый объем воды для объекта «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» через водоразборные устройства, расположенные по адресу:

- г. Новокузнецк ул.Моховая, 6 (ВНС-252);
  - г. Новокузнецк ул.Кустарная, 61а (ВНС-512);
  - г. Новокузнецк, ул. Щорса, 19 (ВНС-408),
- в объеме: с марта по июнь – 6 620 м3/мес.; в июле – 587 м3/мес.; с августа по сентябрь – 8 300 м3/мес.

Дополнительно сообщаем, что тариф на питьевую воду согласно Постановления РЭК Кемеровской области от 17.12.2019 №605 составляет:  
с 01.01.2021 по 30.06.2021г – 29,71 руб/м3 без НДС  
с 07.07.2021 по 31.12.2021г – 30,11 руб/м3 без НДС.

**Начальник абонентского отдела**

**Перехода Н.Н.**

Исполнитель: Зиновьева Я.В.  
телефон 790-417

Р.счет № 4070281020000000494 в КБ Кузнецкбизнесбанк г.Новокузнецка БИК 043209740  
корр/счет № 30101810900000000740 БИК 43209000  
ИНН 4217166136 ОКОНХ 90290 ОКПО 03272890  
КПП 421701001

880206, ООО "Водоканал", код 7828

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

133

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

**Приложение 24. Письмо № 06/977 от 11.09.2020 администрации Осинниковского городского округа о предполагаемом строительстве на участках производства работ**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Осинниковского  
городского округа**

652810, Кемеровская область,  
г. Осинники, ул. Советская, 17  
т.4-39-26 факс 4-25-33  
E-mail: adm-Osinniki@ako.ru  
От *11.09.2020 № 06/977*

Директору  
ООО «Эксперт»

Е.В.Новиковой

**Уважаемая Елена Владимировна!**

На Ваш запрос № 293 от 08.09.2020г. администрация Осинниковского городского округа сообщает следующую информацию:

В настоящее время не планируется размещение объектов капитального строительства на земельных участках с кадастровыми номерами:

- 42:31:0000000:737, 42:31:0109004:351;
- 42:31:0000000:740, 42:31:0103055:14;
- 42:31:0000000:738, 42:31:0100390109039:114;
- 42:31:0000000:739, 42:31:0205012:5;
- 42:31:01090086124;
- 42:31:0109062:11.

С уважением,  
Заместитель главы городского округа  
по строительству

О.В. Ефиманова

Я.И. Савельева  
4-40-28

Scanned by TapScanner

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

134

## Приложение 25. Акт обследования от 24.08.2020 и Дефектная ведомость администрации Осинниковского городского округа на восстановление дорожного покрытия по маршрутам перевозки ППП

Акт обследования от 24.08.2020г.

г. Осинники

**Объект:** Осинниковский городской округ:

1. Автомобильная дорога: Карьер- породный отвал черная Тайжина
2. Автомобильная дорога: от остановки «Нагорная» до карьера- породистого ул. Шахтерская
3. Автомобильная дорога: от остановки «Нагорная» до карьера- породистого ул. 9-я Штольня
4. Автомобильная дорога: от остановки «Нагорная» до карьера- породистого ул. Новостройка

**Комиссия в составе:**

Начальник ПО МУП «УГХ» г. Осинники

Елисеева И.В.

Инженер ПО МУП «УГХ» г. Осинники

Друщенко А.Г.

**Произвела обследование:** дорожного полотна улиц, для целей планирования движения грузового транспорта при доставке ППП.

**Комиссия установила:** для осуществления перевозки ППП по улично-дорожной сети Осинниковского городского округа, необходимо выполнить:

1. Автомобильная дорога Карьер- породный отвал черная Тайжина: устройство щебеночного основания толщиной 15 см, фракция 10-20, S= 6400 м<sup>2</sup>.
2. Автомобильная дорога ул. Шаховая: от остановки «Нагорная» до ул. 9-я Штольня, 148. Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см., S= 37160 м<sup>2</sup>. Отсыпка обочин щебнем толщиной 15 см., S= 4212 м<sup>2</sup>.
3. Автомобильная дорога ул. 9-я Штольня: от ул. 9-я Штольня, 148 до ул. Ленина, 241. Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см., S= 19700 м<sup>2</sup>. Отсыпка обочин щебнем толщиной 15 см., S= 2340 м<sup>2</sup>.
4. Автомобильная дорога: от ул. 9-я Штольня, 56 до породного отвала по 9-й Штольни . Устройство щебеночного основания толщиной 15 см, фракция 10-20, S= 800 м<sup>2</sup>.
5. Автомобильная дорога ул. Ленина: от ул. Ленина, 241 до ул. Ленина, 110. Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см., S= 9460 м<sup>2</sup>. Отсыпка обочин щебнем толщиной 15 см., S= 1248 м<sup>2</sup>.
6. Автомобильная дорога: от ул. Ленина, 110 до ул. Ленина, 108/1. Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см., S= 540 м<sup>2</sup>.
7. Автомобильная дорога: от ул. Ленина 108/1 до породного отвала по ул. Новостройка. Устройство щебеночного основания толщиной 15 см, фракция 10-20, S= 5200 м<sup>2</sup>.
8. Автомобильная дорога: от ул. Ленина, 108/1 до породного отвала по ул. Шахтерская . Устройство щебеночного основания толщиной 15 см, фракция 10-20, S= 16400 м<sup>2</sup>.

**Члены комиссии:**



Елисеева И.В.

Друщенко А.Г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

135

Начальник ПО МУП «УГХ» г. Осинники

Елисева И.В.

Инженер ПО МУП «УГХ» г. Осинники

Друщенко А.Г.

## Дефектная ведомость

На восстановление дорожного покрытия для осуществления перевозки ППП по улично-дорожной сети Осинниковского городского округа.

Граница участка	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во
Карьер- породный отвал черная Тайжина	Устройство щебеночного основания толщиной 15 см, фракция 10-20.	м <sup>2</sup>	6400
<b>ул. Шахтовая:</b> от остановки Нагорная до ул. 9-я Штольня, 148	Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см.	м <sup>2</sup>	37160
	Отсыпка обочин щебнем толщенной 15 см.	м <sup>2</sup>	4212
<b>ул. 9-я Штольня:</b> от ул. 9-я Штольня, 148 до ул. Ленина, 241	Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см.	м <sup>2</sup>	19700
	Отсыпка обочин щебнем толщенной 15 см	м <sup>2</sup>	2340
от ул. 9-я Штольня, 56 до породного отвала по 9-й Штольни	Устройство щебеночного основания толщиной 15 см, фракция 10-20.	м <sup>2</sup>	800
<b>ул. Ленина:</b> от ул. Ленина, 241 до ул. Ленина, 110	Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см.	м <sup>2</sup>	9460
	Отсыпка обочин щебнем толщенной 15 см	м <sup>2</sup>	1248
от ул. Ленина, 110 до ул. Ленина, 108/1	Ямочный ремонт асфальтового покрытия толщ. 5 см.	м <sup>2</sup>	540
<b>ул. Новостройка:</b> от ул. Ленина 108/1 до породного отвала по ул. Новостройка	Устройство щебеночного основания толщиной 15 см, фракция 10-20.	м <sup>2</sup>	5200
от ул. Ленина, 108/1 до породного отвала по ул. Шахтерская	Устройство щебеночного основания толщиной 15 см, фракция 10-20.	м <sup>2</sup>	16400

Составил:

Начальник ПО МУП «УГХ» г. Осинники

Инженер ПО МУП «УГХ» г. Осинники



Елисева И.В.

Друщенко А.Г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

136

## Приложение 26. Согласование маршрутов движения техники по территории Осинниковского городского округа



АДМИНИСТРАЦИЯ  
Осинниковского городского  
округа  
652810, Кемеровская область,  
г. Осинники, ул. Советская, 17  
т. 4-39-26 факс 4-25-33  
E-mail: adm-Osinniki@ako.ru  
От 24.09.2020 № 02/1339

Директору ООО «Экопроект»  
Е.В. Новиковой

Уважаемая Елена Владимировна!

Администрация Осинниковского городского округа в ответ на Ваш запрос от 27.08.2020г. № 280, согласовывает маршрут доставки потенциально-плодородного грунта на участки рекультивации.

Однако при транспортировке груза автомобильным транспортом необходимо соблюдать требования установленными приложениями А и В Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов от 30 сентября 1957 г. (ДОПОГ) и постановление Правительства РФ от 15.04.2011г. № 272 (ред. от 14.08.2020) «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».

А также просим Вас оповестить администрацию городского округа о начале работы большегрузного транспорта по тел. 8-3842-4-13-33, 8-906-980-77-85.

С уважением,  
Заместитель Главы  
городского округа по ЖКХ

И.В. Максимов

Исп. Волкова Т.В.  
8-(38471)-4-13-33  
8-906-980-77-85

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		137

# Приложение 27. Согласование производства земляных работ вблизи ж/д путей



1 6. 1 1. 2020

№ 409

На №330

от 27.10.2020г

Директору ООО «ЭКОПРОЕКТ»

Е.В. Новиковой



АО «Кузнецкпогрузтранс» согласовывает производство земляных работ по рекультивации земельных участков с кадастровыми номерами 42:31:0000000:737; 42:31:0109004:351; 42:31:0000000:740; 42:31:0103055:14 при следующем условии:

- при производстве работ вблизи ж/д путей АО «Кузнецкпогрузтранс» на расстоянии менее 10 м, необходимо извещать за двое суток ответственное лицо АО «Кузнецкпогрузтранс» Зикк Федор Александрович по электронной почте: Fedor.Zikk@evraz.com или телефону: 8 9050792057.

Директор АО «Кузнецкпогрузтранс»,  
директор АО «ТПТУ»  
Управляющей организации ООО «РУК»

А.А. Граборов

Исполнитель:  
Смирновский Д.В.  
995013

Акционерное общество «Кузнецкпогрузтранс»,  
654029г. Новокузнецк, Кемеровская область, ул.Промышленная,18  
тел. (3843) 99-50-00, факс (3843) 99-50-25, E-mail: [Ekaterina.Abramova2@evraz.com](mailto:Ekaterina.Abramova2@evraz.com)  
ОГРН 1024201752630 ОКПО 00166663 ИНН/КПП 4216003869/422001001

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

138

**Приложение 28. Письмо администрации Осинниковского городского округа  
№ 01/1246 от 15.10.2020 г. о видовом составе растительности и схеме посадки**



АДМИНИСТРАЦИЯ  
Осинниковского городского  
округа

652810, Кемеровская область,  
г. Осинники, ул. Советская, 17  
т. 4-39-26 факс 4-25-33

E-mail: adm-Osinniki@ako.ru

От 15.10.2020 № 01/1246

Директору ООО «Экопроект»  
Е.В. Новиковой

Уважаемая Елена Владимировна!

Администрация Осинниковского городского округа на Ваш запрос от 14.10.2020г. № 320 сообщает, что видовой состав древесной растительности и схема посадки по участкам рекультивации породных отвалов следующий:

Площадка породного отвала обогатительной фабрики шахты «Капитальная» на ул. Новостройка:

- запроектировать в качестве посадочного материала саженцы сосны обыкновенной;
- плотность посадки не менее 440 шт/га по схеме 5x5м.

Площадка породного отвала шахты «Девятая» на ул. 9-й Штольни:

- запроектировать в качестве посадочного материала саженцы березы;
- плотность посадки не менее 440 шт/га по схеме 5x5м.

Площадка породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная»:

- запроектировать в качестве посадочного материала саженцы березы;
- плотность посадки не менее 440 шт/га по схеме 5x5м.

Количество стволов определить методом прямого счета расстановкой на плане с учетом ограничивающих факторов: расстояний от ВЛ, расстояний от ж.д. путей, расстояний от края проезжей части до оси ствола.

С уважением,  
Главы Осинниковского  
городского округа

Исп. Волкова Т.В.  
8-(38471)-4-13-33

И.В. Романов

вх 263  
от 16.10.2020 г.

Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	139

**Приложение 29. Письмо администрации Осинниковского городского округа  
№ 01/1412 от 19.11.2020 г. о согласовании проектной документации**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Осинниковского городского округа**

652810, Кемеровская область,  
г. Осинники, ул. Советская, 17  
т. 4-39-26 факс 4-25-33  
E-mail: adm-Osinniki@ako.ru  
От 19.11.2020г. № 01/1412

Директору ООО «Экопроект»  
Е.В. Новиковой

Уважаемая Елена Владимировна!

Администрация Осинниковского городского округа на Ваш запрос от 12.11.2020г. № 353 сообщает.

При рассмотрении проектной документации по объекту: «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь») считает правильным согласовать указанную документацию.

С уважением,  
Главы Осинниковского  
городского округа

И.В. Романов

Исп. Волкова Т.В.  
8-(38471)-4-13-33

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

140

### Приложение 34. Результаты замеров газов и температуры

$t_{\text{окружающей среды}} = 15-19^{\circ}\text{C}$

№ точки	ППР, мБк/м <sup>3</sup> с	СО (оксид углерода), %	СН <sub>4</sub> (метан), %	СО <sub>2</sub> (диоксид углерода), %	Температура, °С
A-4	35	-	-	0,02	16
A-5	45	-	-	0,03	17
A-6	39	-	-	0,03	16
A-7	51	-	-	0,04	16
A-8	40	-	-	0,03	15
B-3	36	-	-	0,06	16
B-4	64	-	-	0,04	18
B-5	45	-	-	0,07	17
B-6	57	-	-	0,05	19
B-7	51	-	-	0,05	18
B-8	42	-	-	0,04	17
B-9	47	-	-	0,04	16
C-3	43	-	-	0,05	16
C-4	60	-	-	0,03	17
C-5	54	-	-	0,11	16
C-6	43	-	-	0,05	16
C-7	37	-	-	0,04	17
C-8	67	-	-	0,04	16
C-9	58	-	-	0,03	16
D-2	87	-	-	0,04	16
D-3	47	-	-	0,04	15
D-4	43	-	-	0,07	17
D-5	69	-	-	0,05	19
D-6	102	-	-	0,07	22
D-7	245	-	-	0,13	23
D-8	76	-	-	0,11	21
D-9	54	-	-	0,07	19
E-1	65	-	0,05	0,04	20
E-2	45	-	-	0,05	19
E-3	55	-	-	0,04	17
E-4	49	-	-	0,18	18
E-5	212	-	-	0,58	22
E-6	<b>331</b>	-	-	0,72	31
E-7	<b>346</b>	-	-	1,34	25
E-8	157	-	-	0,48	27
E-9	67	-	-	0,22	20
E-10	75	-	-	0,07	18
F-1	59	-	0,06	0,06	18
F-2	75	-	0,05	0,04	17
F-3	54	-	-	0,04	25
F-4	201	-	-	0,21	19
F-5	<b>759</b>	-	-	0,65	22
F-6	327	-	-	0,51	44
F-7	135	-	-	0,09	46
F-8	114	-	-	0,06	43
F-9	67	-	-	0,05	19
F-10	54	-	-	0,05	25
G-1	76	-	0,02	0,04	21

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

141

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

№ точки	ППР, мБк/м <sup>2</sup> с	СО (оксид углерода), %	СН <sub>4</sub> (метан), %	СО <sub>2</sub> (диоксид углерода), %	Температура, °С
G-2	54	-	-	0,04	17
G-3	39	-	-	0,09	20
G-4	98	-	-	0,12	32
G-5	<b>738</b>	-	-	0,41	66
G-6	<b>1550</b>	-	-	0,31	29
G-7	145	-	-	0,12	38
G-8	60	-	-	0,03	21
G-9	54	-	-	0,04	17
G-10	49	-	-	0,04	16
H-1	50	-	-	0,05	16
H-2	57	-	-	0,05	17
H-3	47	-	-	0,04	16
H-4	39	-	-	0,03	19
H-5	51	-	-	0,04	18
H-6	43	-	-	0,05	15
H-7	67	-	-	0,04	16
H-8	48	-	-	0,04	17
H-9	52	-	-	0,03	17
H-10	41	-	-	0,04	18
I-1	28	-	-	0,06	16
I-2	37	-	-	0,03	16
I-3	48	-	-	0,04	15
I-4	71	-	-	0,04	17
I-5	85	-	-	0,05	17
I-6	105	-	-	0,05	20
I-7	56	-	-	0,04	16
I-8	45	-	-	0,03	16
I-9	68	-	-	0,04	15
J-2	47	-	-	0,05	18
J-3	56	-	-	0,04	16
J-4	53	-	-	0,04	16
J-5	97	-	-	0,03	17
J-6	85	-	-	0,03	16
J-7	70	-	-	0,04	19
J-8	46	-	-	0,04	18
J-9	39	-	-	0,05	15
K-2	28	-	-	0,04	16
K-3	67	-	-	0,04	17
K-4	45	-	-	0,05	16
K-5	42	-	-	0,06	17
K-6	50	-	-	0,05	16
K-7	46	-	-	0,05	18
K-8	71	-	-	0,02	16
L-3	54	-	-	0,05	16
L-4	37	-	-	0,04	18
L-5	46	-	-	0,03	16
L-6	65	-	-	0,04	17
L-7	47	-	-	0,04	16

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

142

Результаты замеров газов и температуры в скважинах в аномальных точках  
на глубине 2,5м

$t_{\text{окружающей среды}} = 22^{\circ}\text{C}$

№ точки	ППР, мБк/м <sup>2</sup> с	СО (оксид углерода), %	СН <sub>4</sub> (метан), %	СО <sub>2</sub> (диоксид углерода), %	Температура, °С
Е-6	541	-	-	0,92	37
Е-7	426	-	-	1,31	29
Ф-5	830	-	-	0,58	30
Ф-6	311	-	-	0,54	49
Г-5	650	-	-	0,44	68
Г-6	1728	-	-	0,38	30

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

143

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата

Приложение 35. Решение от 27 декабря 1956 года №594 Исполнительного комитета Осинниковского городского совета депутатов трудящихся

585 об.

## РЕШЕНИЕ № 594

Исполнительного комитета Осинниковского городского  
Совета депутатов трудящихся

гор. Осинники

27 декабря 1956 года

"Об отводе земельного участка шахте  
"Капитальная-1" под промсооружения  
шахты"

Исполком городского Совета Р Е Ш И Л:

1. Отвести шахте "Капитальная-1" земельные участки под промсооружения:

а/ под устройство нового породного террикона земельный участок площадью 4,3 га.

б/ под расширение существующего террикона породного уклона-земельный участок площадью 3,1 га.

в/ под устройство шурфа № 72- земельный участок площадью 0,06 га.

г/ под устройство уклона № 17 земельный участок площадью 0,12 га.

2. Обязать застройщика шахты "Капитальная-1":

1. осуществить перенос существующих домовладений, попадающих в зону санитарной вредности:

а/ по ул. Первогорная № № 91, 93, 95, 97, 164, 166, 168, 100, 111, 190, 115, 192.

б/ 4-й переулок ул. 1-я Горная дом № 2.

в/ 7-й переулок ул. 1-я Горная № № 2, 2а, 4, 8, 10, 12, 14, 1.

г/ 5-й переулок ул. 1-я Горная № № 1, 2, 3, 4, 5.

д/ ул. Кузбасская дом № 2б, 2в.

е/ ул. ЦЭММ дома № № 1, 1а, 1б, 1в.

ж/ ул. Кагановича дом № 7.

3. Произвести застройку в соответствии архитектурно-планировочного задания гл. архитектора города.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

144

586

- 4. Обязать управление главного архитектора города:
  - а/ выдать архитектурно-планировочное задание на застройку указанных участков;
  - б/ Выделить земельный участок для переноса сносимых индивидуальных домовладений граждан.
  - в/ произвести отвод участков в натуре.
  - г/ составить акт на передачу в бессрочное пользование отведенных по настоящему решению земельных участков.

Председатель Горисполкома / А. ПРОКОПЬЕВ/

Секретарь Горисполкома / В. ЛЕБЕДЕВА/



РЕШЕНИЕ № 595

Исполнительного комитета Осинниковского городского Совета депутатов трудящихся

гор. Осинники

27 декабря 1956 года

“Об отводе земельного участка шахте “Капитальная-1” под строительство 20 двухквартирных жилых домов”

Исполком городского Совета РЕШИЛ:

1. Отвести шахте “Капитальная-1” земельный участок площадью 2,2 га в районе индивидуальной застройки, примыкающем к ул. Дзержинского, для строительства 20 двухквартирных, каменных жилых домов для трудящихся шахты.

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Приложение 36. Свидетельства о праве пользования землей

УТВЕРЖДЕНО.  
пост. об утверждении  
Российской Федерации  
от 19 марта 1973 года № 17

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
о праве пользования землей

Свидетельство выдано Ивану Ивановичу  
фамилия, и. о., наименование предприятия, учреждения

организации, которым предоставлен земельный участок его адрес  
в том, что ему (ей) решением архивиспирации г. Омска  
наименование органа местной администрации

19 апреля 19 72 № 181 для бюджетной  
адреса ул. Новомосковская де. Назначение исп. земель  
предоставлено

Вид предоставления земли	Всего, га	В том числе с/х угодий	Из них				Прочих угодий
			пашни	много- летние насажде- ний	за- тежей	сенокосов	
<u>бессрочное пользование</u>	<u>4,9</u>						<u>4,9</u>

Свидетельство составлено в двух экземплярах, из которых первый выдан  
Ивану Ивановичу  
фамилия, и. о., гражданство, наименование предприятия, учреждения, организации

второй хранится в Кемском со. земельном архиве  
наименование органа, выдавшего свидетельство

Свидетельство является временным документом и действует до выдачи соответствующего  
государственного акта установленной формы.

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1808 выдано 1 сентября 19 72  
М. П.

Сид  
Председатель Кемского  
С.Н. Окошников  
фамилия, и. о.

МПП г. Омска, 1973 г. № 17

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

УТВЕРЖДЕНО:  
 постановлением Президиума  
 Российской Федерации  
 от 19 марта 1992 года № 177

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
 о праве собственности на землю

Свидетельство выдано Иванову Ю. Александровичу  
 фамилия, имя, отчество, наименование предприятия, учреждения

организации, которым предоставлен земельный участок, его адрес,  
 в том, что ему (ей) решением Администрации района 2 Сосинский  
 наименование органа местной администрации

от 26 августа 1993 г. № 214 для персона  
 целевое назначение исп. земель  
в целях личного насаждения участка предоставлено:

Вид предоставления земли	Всего, га	В том числе с/х угодий	из них					Прочих угодий
			пашни	много-летних насаждений	заземел	сенокосов	пастбищ	
<u>бесплатно</u> <u>насаждение</u>	<u>3,1</u>							<u>3,1</u>

Свидетельство составлено в двух экземплярах, из которых первый выдан Иванову Ю. Александровичу  
 фамилия, имя, отчество гражданина, наименование предприятия, учреждения, организации

второй хранится в Администрации района 2 Сосинский  
 наименование органа выдавшего свидетельство

Свидетельство является временным документом и действует до выдачи соответствующего государственного акта в окончательной форме.

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 207 выдано 1 августа 1993 г.  
 М. П. Администрация района 2 Сосинский  
 должность лица, выдавшего документ  
С. Н. Светицкова  
 фамилия, и. о.



ФОРМ. № Сосинский, 1992 г., № 614 т. 1900 6

Взам. инв. №  
 Подл. и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

УТВЕРЖДЕНО:  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 19 марта 1993 года № 173

## СВИДЕТЕЛЬСТВО о праве пользования землей

Свидетельство выдано шахте "Валковский"  
фамилия, и. о., наименование предприятия, учреждения

организации, которым предоставлен земельный участок его адрес  
в том, что ему (ей) решением арбитражного 7. Омичи  
наименование органа местной администрации

5 сентября 19 93 № 217 для Федорина  
автом. в районе ул. Жуковского на свое назначении исп. земель  
предоставлено

Вид предоставленной земли	Всего, га	В том числе с/х угодий	Из них					Прочие угодья
			садов	многолетних насаждений	загонов	сенокосов	пастбищ	
<u>Безвозмездно изъятая</u>								
<u>навоза 17</u>								<u>17</u>

Свидетельство составлено в двух экземплярах, из которых первый выдан шахте "Валковский"  
фамилия, и. о. гражданине, наименование предприятия, учреждения, организации

второй хранится в Валковском земельном ресурсе  
наименование органа, выдавшего свидетельство

Свидетельство является временным документом и действует до выдачи соответствующего государственного акта установления формы.

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 217 выдано 16 сентября 19 93



Александр Николаевич  
КОМПЕТЕНТНЫЙ ЧЛЕН КОМПЕТЕНТНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО  
А.Н. Ожонникова  
Фамилия

ИТЭС в Омичи, 1993 г. № 70

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

УТВЕРЖДЕНО:  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 19 марта 1993 года № 177

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о праве пользования землей

Свидетельство выдано шахте "Капитальная", г. Осинники  
фамилия, и. о., наименование предприятия, учреждения

организации, которым предоставлен земельный участок, что определено  
в том, что ему (ей) решением администрации п. Тайжина, г. Осинники  
Кемеровской области наименование органа местной администрации

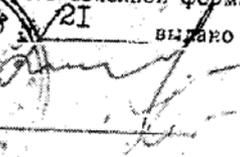
26 сентября 93 50  
19 г. № для размещения  
породного отвала не свое назначение исп. земель предоставлено

Вид предоставления земли	Всего, га	В том числе с/х угодий	из них				Прочих угодий
			пашни	многолетних насаждений	защитной	сенокосов	
ПОЛЬЗОВАНИЕ							
породный отвал	7,6						7,6
<b>Итого:</b>	<b>7,6 га</b>						<b>7,6 га</b>

Свидетельство составлено в двух экземплярах, из которых первый выдан шахте "Капитальная"  
фамилия, и. о. гражданина, наименование предприятия, учреждения, организации

второй хранится в администрации п. Тайжина  
наименование органа, выдавшего свидетельство

Свидетельство является временным документом и действует до выдачи соответствующего государственного акта установленной формы.

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 21 выдано 23 октября 1993 г.  
М. П.  глава администрации п. Тайжина  
Н.Г. Шлей должность лица выдавшего документ  
С.А. Колесова специалист по земельным вопросам  
фамилия, и. о.

НПК: г. Осинники, 1993 г., № 193

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Приложение 37. Письмо администрации Осинниковского городского округа  
№ 02/1393 от 02.10.2020г. о направлении рекультивации**



АДМИНИСТРАЦИЯ  
Осинниковского городского  
округа  
652810, Кемеровская область,  
г. Осинники, ул. Советская, 17  
т. 4-39-26 факс 4-25-33  
E-mail: adm-Osinniki@ako.ru  
От 02.10.2020 № 02/ 1393

Директору ООО «Экопроект»  
Е.В. Новиковой

Уважаемая Елена Владимировна!

Администрация Осинниковского городского округа на Ваш запрос от 20.07.2020г. № 238 сообщает.

Для работ по восстановлению поверхности проплощадки необходимо:

- предусмотреть нанесение потенциально плодородного слоя грунта на поверхность спланированного отвала толщиной не менее 0,5 м.;
- защиту земной поверхности от ливневых и паводковых вод;
- на всей площади отвала посев многолетних трав, травянистый покров предусмотреть из злаково-бобовых смесей многолетних трав.
- на всей площади отвала посадку саженцев сосны обыкновенной высотой 1,0-1,5 м., направление рекультивации выбрать лесотехническое.

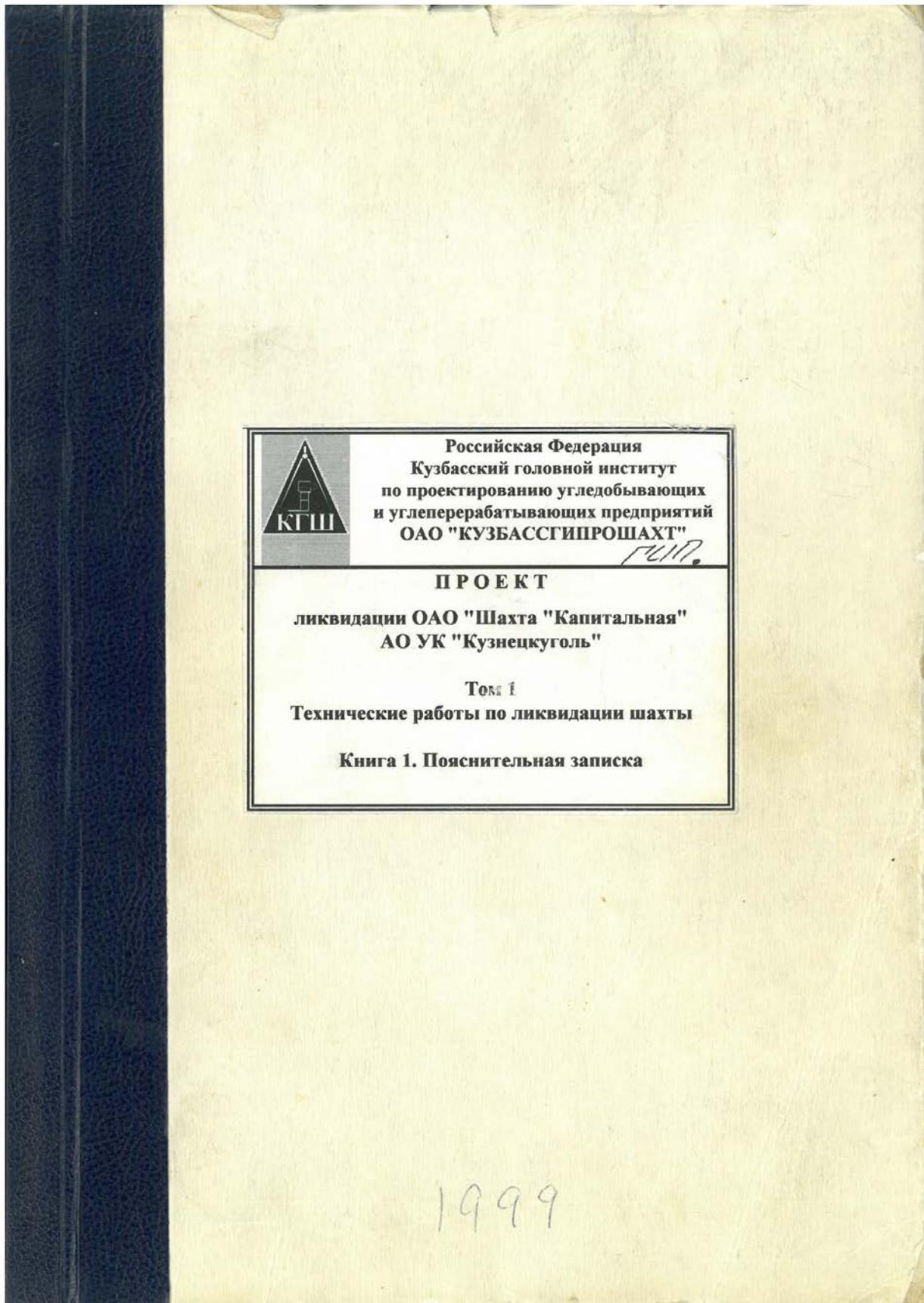
С уважением,  
Заместитель Главы  
городского округа по ЖКХ

И.В. Максимов

Исп. Волкова Г.В.  
8-(38471)-4-13-33

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
								150
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

**Приложение 38. Выкопировки из Проекта ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» АО УК «Кузнецкуголь» Том 1**



Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

## 2.6. Ликвидация последствий вредного влияния от ведения горных работ (мероприятия по охране окружающей среды)

В данном разделе разработаны мероприятия, связанные с предотвращением негативных техногенных явлений, возникающих в процессе эксплуатации и ликвидации шахты:

- техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель в пределах земельного и горного отводов и возврат земель землепользователю;
- ликвидация источников загрязнения атмосферы;
- снижение водопотребления и уровня загрязнения водных объектов за счет ликвидации источников техногенной деятельности;
- ликвидация объектов образования и складирования отходов;
- для снижения эндогенной пожароопасности выработанных пространств угольных пластов, все ликвидируемые стволы и шурфы засыпаются дробленой породой и изолируются от существующих и погашенных выработок;
- изоляция и засыпка провалов от горных выработок и выемки угля, имеющих на поверхности горного отвода;
- вынос жилья за пределы подрабатываемых горными работами территорий и их опасных зон по выделению газов на земную поверхность;
- ограждение опасных зон и участков по условиям выхода провалов от очистных и подготовительных выработок;
- очистка откачиваемых дренажных (шахтных) вод с последующим сбросом в р. Кандалеп;
- тушение горящих породных отвалов.

### 2.6.1. Охрана земельных ресурсов

#### 2.6.1.1. Существующее состояние земельных ресурсов.

В соответствии со справкой главного маркшейдера шахты "Капитальная" и актом полевого обследования горного и земельного отвода шахты от 10. 11. 98г. площадь горного отвода составляет 5762 га, а земельного отвода - 174,95 га.

Из общей площади земельного отвода 145,95 га находятся в г. Осинники, а 29,0 га находятся в Новокузнецком районе, см. таблицу земельных отводов, предоставленную ОАО "Шахта Капитальная".

я

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

104

Земли, занятые подсобным хозяйством, площадью 4,9 га переданы г. Осинники. Таким образом, площадь земельного отвода шахты в настоящее время составляет 170,05 га.

Горный отвод в пределах Новокузнецкого района находится на землях Мысковского лесхоза.

В целом горный отвод шахты представлен жилым массивом, пахотными и кормовыми угодьями, а также лесом.

Площади земельных отводов под объекты шахты приводятся в таблице 2.6-1.

Таблица 2.6-1

№ п/п	Наименование нарушений и видов использования земель	Площадь, га
1	2	3
1	Промплощадка под действующую "Шахта Капитальная"	19,1
2	Промплощадка "Черная Тайжина"	5,7
3	Вентиляционный ствол №8	1,3
4	Вентиляционный ствол ВЦ-5	1,4
5	Вспомогательный ствол	1,4
6	Вентиляционный ствол №6	0,45
7	Вентиляционный ствол Поперечный лог	0,3
8	Вентиляционный ствол №1	3,0
9	Промплощадка бывшей шахты "Капитальная"	0,2
10	Дегазационная скважина	1,0
	Всего под промплощадки	33,85
11	Породный отвал бывшей Центральной штольни	2,4
12	Породный отвал обогатительной фабрики <i>Новостройка</i>	22,6
13	Породный отвал вспомогательного ствола	17,5
14	Породный отвал "Черная Тайжина"	7,6
15	Породный отвал бывшего породного уклона <i>Шахтёрская</i>	3,1
16	Породный отвал бывшей шахты "Осинниковская"	5,4*
17	Действующий плоский породный отвал шахты "Капитальная"	27,0
18	Породный отвал бывшей шахты "Кузбасская"	10,2
	Всего под породными отвалами	95,8
19	Пруд-отстойник НФС	0,0*
20	Отстойник за терриконом бывшей шахты "Кузбасская"	3,8
	Всего под отстойниками	9,8
21	Профилакторий	0,4*
22	Подземное водохранилище	1,2
	Всего	1,6
	Всего по городу Осинники	141,05
23	Промплощадка ств. №6	1,8
24	Пионерский лагерь и дачи	13,0
25	Прочие земли	14,2
	Всего по Новокузнецкому району	29,0
	Итого	170,05

\*11,8га - площадь земельного отвода за пределами горного отвода

*• - без учета* *доб. №1 Шахта*

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

153

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

### 2.6.1.2. Проектные решения по рекультивации нарушенных земель

Проектные решения по рекультивации нарушенных шахтой "Капитальная" земель приняты на основании:

- "Отраслевой инструкции о порядке ликвидации и консервации предприятий по добыче угля (сланца)" Москва, 1997;
- "Методических указаний по проектированию рекультивации нарушенных земель на действующих и проектируемых предприятиях угольной промышленности" Пермь, ВНИИОС уголь, 1991.

Рекультивацию нарушенных земель намечается провести в два этапа.

- технический этап рекультивации;
- биологический этап рекультивации.

Площадь территорий, подлежащих технической и биологической рекультивации составляет 130,15 га и приведена в таблице 2.6-2..

Таблица 2.6-2

№ п/п	Объекты и виды рекультивируемых земель	Площадь, га	Направление рекультивации
1	2	3	4
1	Промплощадка под действующую "Шахта Капитальная"	1,75	Лесное
2	Промплощадка "Черная Тайжина"	5,0	"-
3	Вентиляционный ствол №8	1,3	"-
4	Вентиляционный ствол ВЦ-5	1,4	"-
5	Вспомогательный ствол	1,4	"-
6	Вентиляционный ствол Поперечный лог	0,3	"-
7	Промплощадка бывшей шахты "Капитальная"	0,2	"-
8	Дегазационная скважина	1,0	"-
9	Породный отвал бывшей центральной штольни	2,4	"-
10	Породный отвал обогатительной фабрики	22,6	"-
11	Породный отвал вспомогательного ствола	17,5	"-
12	Породный отвал "Черная Тайжина"	7,6	"-
13	Породный отвал бывшего породного уклона	3,1	"-
14	Породный отвал бывшей шахты "Осинниковская"	5,4	"-
15	Действующий плоский породный отвал шахты "Капитальная"	27,0	"-
16	Породный отвал бывшей шахты "Кузбасская"	10,2	"-
17	Карьер суглинков (проектируемый)	10,0	Санитарно-гигиеническое
18	Провалы	12,0	"-
	Итого	130,15	

В соответствии с актом полевого обследования и учитывая отсутствие закладированного плодородного слоя почвы направление рекультивации принято лесное, а для карьера суглинков - санитарно-гигиеническое.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

154

Экологическая эффективность рекультивации шахты "Капитальная" по величине комплексного природного потенциала КПП в процентах к нарушенной почве составляет:

$$(130,15 : 170,05) \times 100\% = 77\%,$$

где:

130,15га - площадь, подлежащая рекультивации, см.таблицу 2.6-2.;

170,05га - площадь земель, нарушенных деятельностью шахты.

В связи с тем, что на шахте "Капитальная" отвалы пород были отсыпаны без учета дальнейшего выполнения рекультивации и без соблюдения долговременной устойчивости откосов отвалов, проектом намечается выколачивание откосов отвалов до 20-25°, согласно "Отраслевой инструкции о порядке ликвидации..." (пп. 2.7, 3.1, 3.3, 4.6.1).

Объемы работ по рекультивации нарушенных земель приводятся в таблице 2.6-3.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование участков	Площадь, га	Объемы работ, тыс. м <sup>3</sup>							* Мероприятия по тушению горящих стволов	Всего
			Снятие асфальта	Планировочные работы	Выполнение ани	Разработка карьера суглинков	Засыпка породой	Нанесение суглинка			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	Промплощадка под действующую "Шахта "Капитальная"	1,75	14	8,8						22,8	
2.	Промплощадка "Черная Тайжина"	5,0	40	25						65	
3.	Вентиляционный ствол №8	1,3		6,5						7	
4.	Вентиляционный ствол ВЦ-5	1,4		7,0						7	
5.	Вспомогательный ствол	1,4		7,0						1,5	
6.	Вентиляционный ствол Поперечный Лог	0,3		1,5						1,0	
7.	Промплощадка бывшей ш. "Капитальная"	0,2		1,0						5,0	
8.	Дегазационная скважина	1,0		5,0				36		60	
9.	Породный отвал бывшей Центральной штольни	2,4 ✓		24						565	
10.	Породный отвал обогатительной фабрики (горящий)*	22,6 ✓		226				339	Охлаждение смыв вершины гидромонитором, понижение бульдозером и экскаватором,	2474	
11.	Породный отвал вспомогательного стола	17,5 ✓		175				114		190	
12.	Породный отвал "Черная Тайжина"	7,6 ✓		76				46,5		77,5	
13.	Породный отвал бывшего породного уклона	3,1 ✓		31				54		108	
14.	Породный отвал бывшей шахты "Осинниковская"	5,4 ✓		54						540	
15.	Действующий плоский породный отвал шахты "Капитальная" (горящий)*	27,0 ✓		270				270	Охлаждение смыв вершины гидромонитором, понижение бульдозером и экскаватором,	204	
16.	Породный отвал бывшей шахты "Кубасская"	10,2 ✓		102				102		180	
17.	Провалы	12,0					180			3260,5	
18.	Карьер суглинков(проектируемый)	10		100		3160,5					
19.	Прогнозные зоны по провалообразованию от очистных, вскрывающихся и подготовительных выработок	83,24								2497*	
	Итого:	130,15	54	61,8	1058	316,5	180	3260,5		7774,8	

\* - будет уточняться в период мониторинга

На поле шахты "Капитальная" выделено 169 опасных зон общей площадью 83,24 га по условию возможного выхода провалов от очистных, вскрывающих и подготовительных выработок. Опасные зоны и их площади приведены в рекомендациях СФ ВНИМИ №25 от 22.30.99.

В соответствии с п. 4.1.4. "Отраслевой инструкции о порядке ликвидации" предусматривается временное изъятие земель, попадающих в опасные зоны, ограждение их с установкой опознавательных знаков.

Ущерб от временного изъятия земель определен сметным расчетом и составляет 784,6 тыс. руб. в текущих ценах.

На территории шахты "Капитальная" располагается два горящих отвала: породный отвал обогатительной фабрики площадью 22,6 га и плоский породный отвал ш. "Капитальная" площадью 27га.

Тушение горящих породных отвалов производится по специальным рабочим проектам, согласованным с органами Госгортехнадзора.

Согласно "Технологическим схемам тушения породных отвалов угольных шахт и обогатительных фабрик", 1980г. принята схема тушения 2В.

Средства механизации для данной схемы: гидромонитор, бульдозер, экскаватор.

Технология тушения отвала включает в себя:

1. Охлаждение орошением водой до температуры 150° горящих и раскаленных пород на глубину 2,5-3,0м. Расход воды при этом принимается не менее 300л/м<sup>2</sup> поверхности отвала.

Вода подается гидромониторами, устанавливаемыми сбоку пожарного очага, из ближайшего существующего водоема.

Во время полива водой горящего отвала должны быть организованы маркшейдерские наблюдения за сдвижением пород, а также контроль за содержанием газовой среды отвала.

2. После охлаждения производится переэкскавация пород по разборке отвала экскаватором. При этом происходит переформирование отвала с изоляцией горящего отвала и понижением отвала на 1/4 высоты с ликвидацией имеющихся очагов горения.

3. Окончательное понижение высоты отвала (переформирование) до 1/2 высоты с ликвидацией очагов горения глиной осуществляется бульдозером. Породы перед перемещением их бульдозерами охлаждаются до 80°С.

Переформирование отвала заканчивается понижением его первоначальной высоты не менее, чем на половину.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

157

4. На переформированный разубоженный отвал после его грубой планировки и выполаживания его откосов наносится изолирующий слой глины мощностью до 1,0м для создания экранирующего слоя, предотвращающего доступ кислорода к отвальным породам.

Изолирующий экран должен быть тщательно уплотнен многократным проходом техники по одному следу. Глина для устройства изолирующего экрана берется с проектируемого карьера глин.

Согласно акту полевого обследования на восстанавливаемых участках предусматривается создание древесно-кустарниковых насаждений.

Учитывая проявляемые при росте и развитии на рекультивированных землях биоэкологические качества, главными породами приняты сосна и лиственница, как наиболее устойчивые и быстрорастущие на нарушенных землях и дающие ценную древесину.

В качестве сопутствующих - береза и рябина. Из кустарников намечается облепиха.

В целях улучшения лесорастительных условий целесообразно за год до посадки или одновременно с посадкой проводить посев многолетних трав.

Смешение пород производится рядами по схеме:

К - Сп - Гл - Гл - Гл - Сп - К, где:

К - кустарник,

Сп - сопутствующая порода,

Гл - главная порода.

Размещение древесно-кустарниковых насаждений производится рядами через 5м.

Площадь, на которой предусматривается посадка древесно-кустарниковых насаждений, составляет 114,15га.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Эколого - экономические показатели**

Затраты по технической и биологической рекультивации определены по сборникам сметных норм и расценок введенных в действие с 01.01.91г.

При принятой схеме тушения 2В согласно "Технологическим схемам тушения породных отвалов угольных шахт и обогатительных фабрик" стоимость тушения одного горящего отвала составит 23973 руб. в ценах 1964г. и при переводе к ценам 1984г. - 28528руб. и в ценах - 1991г. - 45930руб.

Затраты на каждом этапе рекультивации приведены в таблице 2.6-5.

Таблица 2.6-5

№ п/п	Наименование работ	Затраты в ценах 1991г., тыс.руб.	Прямые затраты в текущих ценах, тыс.руб.
1	2	3	4
1.	Технический этап рекультивации в т.ч. тушение двух горящих отвалов	6728,7 91,9	50263 686
2.	Биологический этап рекультивации	5284,6	39476
	Всего:	12013,3	89739

Эколого - экономические показатели рекультивации нарушенных земель приведены в таблице 2.6-6.

Таблица 2.6-6

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Площадь горного отвода шахты	га	5672	
2.	Площадь земельного отвода	- " -	170,05	
3.	Площадь рекультивируемых земель в т.ч. по направлениям рекультивации:	- " -	130,15	
	- лесное	- " -	108,15	
	- санитарно-гигиеническое (посев трав)	- " -	22	
4.	Объем земляных работ, всего, в т.ч.:	тыс.м <sup>3</sup>	7774,8	
	- снятие асфальта	- " -	54	
	- планировочные работы	- " -	61,8	
	- выколаживание	- " -	1058	
	- разработка карьера суглинков	- " -	3160,5	Транспортировка на расстояние до 2км
	- засыпка породой провалов	- " -	180	
	- нанесение ГПП	- " -	3260,5	
5.	Затраты на рекультивацию нарушенных земель, всего	тыс.руб	89739	Прямые затраты в текущих ценах
	в т.ч.			
	- технический этап	- " -	50263	-"
	- биологический этап	- " -	39476	-"
6.	Размер ущерба от изъятия земель опасных зон	тыс.руб	784,6	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Приложение 39. Приказ Министерства Энергетики Российской Федерации  
№46 от 29 января 2020 года «О проведении открытого конкурса в  
электронной форме...»



Министерство энергетики  
Российской Федерации  
(Минэнерго России)

**П Р И К А З**

*29 января 2020*

№ 46

Москва

**О проведении открытого конкурса в электронной форме у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций на право заключения государственного контракта на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)) (2 этап)**

В соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Перечнем мероприятий по реструктуризации угольной промышленности, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2004 г. № 840, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести открытый конкурс в электронной форме у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций на право заключения государственного контракта на выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по объекту «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» (ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь»)) (2 этап) с начальной (максимальной) ценой 9 093 483 рубля.

2. Департаменту угольной и торфяной промышленности (Мочальникову С.В.) в установленном порядке:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

160

2

подготовить и представить на утверждение конкурсную документацию;  
обеспечить проведение необходимых процедур, связанных с проведением  
открытого конкурса в электронной форме.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

А.Б. Яновский



Департамент угольной и торфяной промышленности  
Лопатин Дмитрий Евгеньевич  
(495) 631-95-09

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

161

**Приложение 40. Письмо администрации Осинниковского городского округа  
№01/48 от 21 января 2019 года**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Осинниковского городского  
округа**

652810, Кемеровская область,  
г. Осинники, ул. Советская, 17  
т.4-39-26 факс 4-25-33  
E-mail: adm-Osinniki @ ako.ru

Заместителю  
Министра энергетики РФ  
А.Б. Яновскому

От 21.01.2019 № 01/48

**Уважаемый Анатолий Борисович!**

Направляю Вам обосновывающие материалы для рассмотрения и принятия решения о финансировании за счет средств федерального бюджета остаточных работ по ликвидируемой ОАО «Шахта Капитальная».

Приложение:

- Историческая справка - 2 стр.
- Акт обследования состояния объектов ликвидируемой шахты ОАО «Шахта «Капитальная» от 17.01.2019г. - 3стр.;
- Технические условия от 17.01.2019г. - 3 стр.

Материалы по породному отвалу обогатительной фабрики шахты «Капитальная»:

- уведомление об отсутствии в ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5657 - 1 стр.;
- копия свидетельства о праве пользования землей от 19.04.1992г. № 191 - 1стр.;
- кадастровый паспорт земельного участка - 1 стр.;
- выкопировка плана расположения породного отвала обогатительной фабрики - 1стр.;
- письмо МКУ «Комитет по управлению муниципальным имуществом» администрации Осинниковского городского округа от 18.01.2019г. № 91 - 1 стр.

Материалы по породному отвалу шахты «Девятая»:

- уведомление об отсутствии в ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5662 - 1 стр.;
- копия свидетельства о праве пользования землей от 05.09.1993г. № 217 - 1стр.;
- кадастровый паспорт земельного участка - 1 стр.;
- выкопировка плана расположения породного отвала шахты «Девятая» - 1стр.;
- письмо МКУ «Комитет по управлению муниципальным имуществом» администрации Осинниковского городского округа от 18.01.2019г. № 92 - 1 стр..

Минэнерго России	
№:	<b>АЯ-3666-23</b>
Дата:	<b>30.01.2019</b>
Кол. листов:	43

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

162

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Материалы по породному отвалу бывшего породного уклона:

- уведомление об отсутствии в ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5665 - 1 стр.;
- копия свидетельства о праве пользования землей от 26.08.1993г. № 214 - 1стр.;
- паспорт отвала пород шахты - 2 стр.;
- выкопировка плана расположения породного отвала бывшего породного уклона - 1стр.;
- письмо МКУ «Комитет по управлению муниципальным имуществом» администрации Осинниковского городского округа от 18.01.2019г. № 93 - 1 стр..

Материалы по породному отвалу «Черная Тайжина»:

- уведомление об отсутствии в ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5667 - 1 стр.;
- копия свидетельства о праве пользования землей от 22.09.1993г. № 50 - 1стр.;
- паспорт отвала пород шахты - 4 стр.;
- выкопировка плана расположения породного отвала – 2 стр.;
- письмо МКУ «Комитет по управлению муниципальным имуществом» администрации Осинниковского городского округа от 18.01.2019г. № 90 - 1 стр.

Материалы по зданию сортировки и погрузки угля шахты «Капитальная» по ул. Ленина:

- уведомление об отсутствии в ЕГРП на недвижимое имущество и сделок с ним запрашиваемых сведений от 15.01.2019г. № 42/001/996/2019-5616 - 1 стр.;
- копия свидетельства о праве пользования землей от 19.04.1992г. № 191 - 1стр.;
- письмо МКУ «Комитет по управлению муниципальным имуществом» администрации Осинниковского городского округа от 18.01.2019г. № 94 - 1 стр.

Материалы по зданию сортировки и погрузки угля шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни:

- кадастровый паспорт здания и земельного участка - 4 стр.;
- письмо МКУ «Комитет по управлению муниципальным имуществом» администрации Осинниковского городского округа от 18.01.2019г. № 94 - 1 стр.;

С уважением,  
Глава Осинниковского  
городского округа



И.В. Романов

Т.В. Волкова  
8(384-71)4-13-33

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

163



Муниципальное  
казенное учреждение  
«Архивное управление  
администрации Осинниковского  
городского округа»  
652810, Кемеровская область,  
г. Осинники, ул. Революции, 3  
тел/факс 4-18-36  
тел: 4-34-74, 4-20-75  
E-mail: arhiv-osinniki@mail.ru

от 21.09.2015 № 060/15

### ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА ОАО «Шахта Капитальная»

1926 год – начало строительства рудника рабочего поселка Осиновка (Из истории Осинниковского рудника).

1929 год – заложены штольни: шахты «Центральной», шахты «Девятой», шахты «Десятой» (Из истории Осинниковского рудника).

1932 год – начало строительства шахты «Капитальная» (Из истории Осинниковского рудника).

С 01.01.1940 г. шахта «Центральная» переименована в шахту «Капитальная - 1» (Приказ по тресту «Молотовуголь» № 6 от 01.01.1940 г.).

С 01.12.1950 г. шахта «Десятая» переименована в шахту «Капитальная - 2» (Приказ Министерства угольной промышленности СССР № 54 от 01.12.1950 г.).

С 15.07.1971 г. шахта «Девятая» переименована в шахту «Осинниковская» (Приказ Министерства угольной промышленности СССР № 313 от 15.07.1971 г.).

С 15.07.1971 г. шахта «Капитальная - 2» переименована в шахту «Кузбасская» (Приказ Министерства угольной промышленности СССР № 313 от 15.07.1971 г.).

С 15.07.1971 г. шахта «Капитальная - 1» переименована в шахту «Капитальная» (Приказ Министерства угольной промышленности СССР № 313 от 15.07.1971 г.).

С 01.02.1973 г. шахта «Осинниковская» объединена с шахтой «Капитальная» (Приказ Министерства угольной промышленности СССР № 57 от 01.02.1973 г.).

С 30.12.1974 г. шахта «Капитальная» переименована в Шахтоуправление «Капитальное» (Приказ Министерства угольной промышленности СССР № 438 от 30.12.1974 г.).

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

164

С 11.10.1976 г. шахта «Кузбасская» объединена с шахтой «Капитальная» (Приказ Министерства угольной промышленности СССР № 226 от 11.10.1976 г.).

С 01.10.1979 г. Шахтоуправление «Капитальное» переименовано в шахту «Капитальная» (Приказ Министерства угольной промышленности СССР № 276 от 01.10.1979 г.).

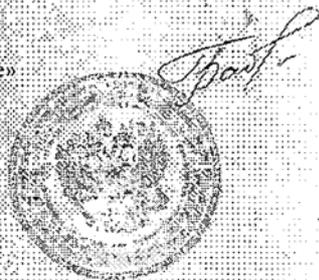
С 10.04.1995 г. шахта «Капитальная» переименована в АООТ шахта «Капитальная» (Распоряжение № 203 от 10.04.1995 г. Администрации города Осинники).

С 19.06.1997 г. АООТ шахта «Капитальная» переименована в ОАО «Шахта Капитальная» (Приказ АОУК «Кузнецкуголь» № 263 от 19.06.1997 г.).

С 09.06.1998 г. ОАО «Шахта Капитальная» в связи с ликвидацией прекратила свою деятельность (Протокол № 8 Межведомственной комиссии от 09.06.1998 г.).

01.09.2010г. в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» в единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о ликвидации ОАО «Шахта Капитальная» (свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц № 2104222009880).

Начальник  
МКУ «Архивное управление»



Бабичева Е.В.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

# Приложение 41. Выписка из Распоряжения администрации Осинниковского городского округа № 478/1 от 6 августа 2020 года о сносе зданий



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
 Кемеровская область - Кузбасс  
 Осинниковский городской округ  
 Администрация Осинниковского городского округа

## РАСПОРЯЖЕНИЕ (Выписка)

06.08.2020

№ 484/1

О включении в разработку проектной и рабочей документации по выполнению остаточных работ по ликвидации негативных последствий от ведения горных работ ОАО «Шахта Капитальная» в г. Осинники сноса объектов ликвидируемой шахты ОАО «Капитальная».

В соответствии со, ст. 55.30. Градостроительного кодекса Российской Федерации, Решением Совета народных депутатов Осинниковского городского округа от 20.04.2015 N 265 "Об утверждении Порядка проведения осмотра зданий, сооружений в целях оценки их технического состояния и надлежащего технического обслуживания в соответствии с требованиями технических регламентов к конструктивным и другим характеристикам надежности и безопасности объектов требованиями проектной документации указанных объектов", Уставом Осинниковского городского округа Кемеровской области - Кузбасса, актов осмотра зданий от 03.08.2020г.

1. Включить ООО «Экопроект» в разработку проектной и рабочей документации по выполнению остаточных работ по ликвидации негативных последствий от ведения горных работ ОАО «Шахта Капитальная» в г. Осинники полную разборку здания сортировки и погрузки угля, расположенного на территории промплощадки шахты «Девятая» по ул. Ленина в связи с его аварийным состоянием.

Здание погрузки угля представляет собой кирпичное строение с железобетонными перекрытиями, рядом со зданием остатки ж/б фундаментов от эстакады.

Параметры здания:

- высота здания – 18,0 м;
- ширина здания – 14,0 м;
- длина здания – 23,0 м.

2. Включить в разработку проектной и рабочей документации по выполнению остаточных работ по ликвидации негативных последствий от ведения горных работ ОАО «Шахта Капитальная» в г. Осинники полную разборку здания погрузки угля,

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

166

расположенного на территории промплощадки вспомогательного ствола шахты «Капитальная» по ул. 9-й Штольни в связи с его аварийным состоянием.

Здание представляет собой кирпичное строение с железобетонными перекрытиями на ж/б колоннах.

Параметры здания:

- высота здания – 12,0 м;
- ширина здания – 7,5 м;
- длина здания – 21,0 м;
- высота колонн – 4,8 м.

3. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Главы городского округа по ЖКХ – И.В. Максимова, Заместителя Главы городского округа по строительству – О.В. Ефиманову.

Глава Осинниковского  
городского округа

И.В. Романов



ВЕРНО:  
Заместитель Главы  
городского округа по строительству  
О.В. Ефиманова  
(подпись)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

**Приложение 42. Письмо администрации Осинниковского городского округа  
от 10.03.2021 № 01/231 о размещении породных отвалов в границах  
населенных пунктов**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
Осинниковского городского  
округа**

652810, Кемеровская область,  
г. Осинники, ул. Советская, 17  
т. 4-39-26 факс 4-25-33  
E-mail: adm-Osinniki @ ako. ru  
От 10.03.21 № 01/231

Заместителю Министра энергетики  
Российской Федерации  
А.Б. Яновскому

Уважаемый Анатолий Борисович!

Администрация Осинниковского городского округа согласовывает размещение отходов породных отвалов в пределах границ земельных участков на землях населенных пунктов по следующим адресам:

1. Площадка породного отвала обогатительной фабрики шахты «Капитальная» на ул. Новостройка. Кемеровская область, Осинниковский городской округ, г. Осинники, ул. Новостройка. Кадастровые номера участков - 42:31:0000000:737, площадь участка - 61711 кв.м; 42:31:0109004:351, площадь участка - 16592 кв.м.;

2. Площадка породного отвала шахты «Девятая» на ул. 9-й Штольни. Кемеровская область, Осинниковский городской округ, г. Осинники, ул. 9-й Штольни, Кадастровые номера участков - 42:31:0000000:740, площадь участка - 25378 кв.м; 42:31:0103055:14, площадь участка - 27775 кв.м.;

3. Площадка породного отвала бывшего породного уклона шахты «Капитальная». Кемеровская область, Осинниковский городской округ, г. Осинники, ул. Шахтерская. Кадастровые номера участков - 42:31:0109039:114, площадь участка 45438 кв.м; 42:31:0000000:738, площадь участка - 45712 кв.м;

4. Площадка породного отвала шахты «Черная Тайжина». Кемеровская область, Осинниковский городской округ, п. Черная Тайжина. Кадастровые номера участков - 42:31:0000000:739, площадь участка - 61121 кв.м; 42:31:0205012:5, площадь участка - 46065 кв.м

С уважением  
Глава Осинниковского  
городского округа

Е.В. Сухарева  
8 (38471) 4-40-28

И.В. Романов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ						Лист
									168
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

# Приложение 43. Выкопировка выписки из ЕГРЮЛ Сведения о юридическом лице ОАО " ШАХТА КАПИТАЛЬНАЯ " по состоянию на 09.02.21

Информационная выписка из ЕГРЮЛ ФНС России (сформирована в сервисе Контур.Фокус по состоянию на 09.02.2021)

## Сведения о юридическом лице

### ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО " ШАХТА КАПИТАЛЬНАЯ "

ОГРН 1024201858966

ИНН/КПП 4222000601/422201001

по состоянию в Контур.Фокус на 09.02.2021: Прекратило деятельность (Прекращение деятельности юридического лица в связи с его ликвидацией на основании определения арбитражного суда о завершении конкурсного производства)

### Наименование

Полное наименование	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО " ШАХТА КАПИТАЛЬНАЯ "
Сокращенное наименование	ОАО " ШАХТА КАПИТАЛЬНАЯ "
ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1024201858966 20.11.2002

### Адрес (место нахождения)

Почтовый индекс	652807
Субъект Российской Федерации	ОБЛАСТЬ КЕМЕРОВСКАЯ
Город (волость и т.п.)	ГОРОД ОСИННИКИ
Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА ШАХТОВАЯ
Дом (владение и т.п.)	3
Корпус (строение и т.п.)	-----
Офис (квартира и т.п.)	-----
ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1024201858966 20.11.2002

### Сведения о регистрации

Способ образования	Создание юридического лица до 01.07.2002
ОГРН	1024201858966
Дата присвоения ОГРН	20.11.2002
Регистрационный номер, присвоенный до 1 июля 2002 года	288-И
Дата регистрации до 1 июля 2002 года	30.06.1997
Наименование органа, зарегистрировавшего юридическое лицо до 1 июля 2002 года	АДМИНИСТРАЦИЯ Г ОСИННИКИ
ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1024201858966 20.11.2002

### Сведения о регистрирующем органе по месту нахождения юридического лица

Наименование регистрирующего органа	Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Кемерово
Адрес регистрирующего органа	,650992,,,Кемерово г., Кузнецкий пр-кт, д 11,,
ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2164222057470 29.01.2016

Ссылка на выписку: <https://focus.kontur.ru/excerpt/1024201858966/H-RNpAh1JDPZX-yH81c8nwpkN/>

Стр. 1

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

169

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата

Информационная выписка из ЕГРЮЛ ФНС России (сформирована в сервисе Контур.Фокус по состоянию на 09.02.2021)

### Сведения о прекращении

Способ прекращения	Прекращение деятельности юридического лица в связи с его ликвидацией на основании определения арбитражного суда о завершении конкурсного производства
Дата прекращения	01.09.2010
Наименование органа, внесшего запись о прекращении юридического лица	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 5 по Кемеровской области
ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2104222009880 01.09.2010

### Сведения об учете в налоговом органе

ИНН	4222000601
КПП	422201001
Дата постановки на учет	30.09.1993
Наименование налогового органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 5 по Кемеровской области
ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2114222013816 28.09.2011

### Сведения о регистрации в качестве страхователя в территориальном органе Пенсионного фонда Российской Федерации

Регистрационный номер	052019001028
Дата регистрации	24.12.1992
Наименование территориального органа Пенсионного фонда	Государственное учреждение Управление Пенсионного фонда Российской Федерации в г.Осинники Кемеровской области
ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2124222005300 28.05.2012

### Сведения о регистрации в качестве страхователя в исполнительном органе Фонда социального страхования Российской Федерации

Регистрационный номер	421510141442151
Дата регистрации	15.12.2006
Наименование исполнительного органа Фонда социального страхования	Филиал №15 Государственного учреждения - Кузбасского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации
ГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	2114222011473 18.08.2011

Ссылка на выписку: <https://focus.kontur.ru/excerpt/1024201858966/H-RNpAh1jDPZX-yH81c8nwpkN/>

Стр. 2

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

170

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

**Приложение 45. Письмо Ростехнадзора от 14.04.2021 г. № 340-3650  
«Уведомление об отказе во внесении сведений в реестр заключений  
экспертизы промышленной безопасности»**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ  
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(РОСТЕХНАДЗОР)**

**СИБИРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

ул. Институтская, 3, Кемерово, 650002  
Телефон: (3842) 71-63-00, Факс: (3842) 64-54-30  
E-mail: usib@gosnadzor42.ru  
<http://www.usib.gosnadzor.ru>  
ОКПО 02844268 ОГРН 1034205004525  
ИНН/КПП 4209000206/420501001

14.04.2021 № 340-3650

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ООО «ЭКОПРОЕКТ»**

614060, г. Пермь,  
ул. Крупской, д.34, офис 202

**УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ВО ВНЕСЕНИИ СВЕДЕНИЙ  
В РЕЕСТР ЗАКЛЮЧЕНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Сибирское управление Ростехнадзора согласно пункту 60 Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по предоставлению государственной услуги по ведению реестра заключений экспертизы промышленной безопасности, утвержденного приказом Ростехнадзора от 08.04.2019 № 141 (далее — Административный регламент), рассмотрело представленные документы ООО «ЭКОПРОЕКТ»: заявление от 05.04.2021 г. № 109 о внесении сведений в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности (далее — Реестр) и заключение экспертизы промышленной безопасности от 17.09.2020 г. № ЗЭ-ГрПД-20-2020 на документацию «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» Проектная и рабочая документация, шифр 0173100008320000002/К/11/СМП № ЗЭ-ГрПД-20-2020, выполненное экспертной организацией ООО ИЭЦ «Горняк» и приняло решение об отказе во внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр по следующим причинам.

Согласно пункту 5 статьи 62 Административного регламента основанием для принятия решения об отказе во внесении заключения экспертизы промышленной безопасности в Реестр является представление в составе комплекта заявительных документов заключения экспертизы промышленной безопасности, проведенной не в отношении объектов экспертизы, установленных пунктом 1 статьи 13 Федерального закона № 116-ФЗ.

В соответствии с требованиями пункта 1 статьи 13 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» экспертизе промышленной безопасности подлежат:

вх 126  
от 27.04.2021 г.

0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ

Лист

171

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- документация на консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта;

- документация на техническое перевооружение опасного производственного объекта в случае, если указанная документация не входит в состав проектной документации такого объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности;

- технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в случаях, установленных статьей 7 настоящего Федерального закона;

- здания и сооружения на опасном производственном объекте, предназначенные для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции, перемещения людей и грузов, локализации и ликвидации последствий аварий;

- декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение (в случае, если указанная документация не входит в состав проектной документации опасного производственного объекта, подлежащей экспертизе в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности), консервацию, ликвидацию опасного производственного объекта, или вновь разрабатываемая декларация промышленной безопасности;

- обоснование безопасности опасного производственного объекта, а также изменения, вносимые в обоснование безопасности опасного производственного объекта.

На основании вышеизложенного, представленное заключение экспертизы промышленной безопасности документации: «Приведение в безопасное состояние территории промплощадки ОАО «Шахта «Капитальная» ОАО УК «Кузнецкуголь» Проектная и рабочая документация, шифр 0173100008320000002/К/11/СМП № ЗЭ-ГрПД-20-2020 не подлежит экспертизе промышленной безопасности и внесению в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.

Кроме того, отмечаем, согласно данным из ЕГРЮЛ по состоянию на 13.04.2021 указанное в документации юридическое лицо ОАО УК «Кузнецкуголь» ликвидировано 17.02.2005.

М.В. Сербинович

Т.В. Тимофеева  
Тел. (3842) 71-63-20 доб.10-09

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	0173100008320000002/К/11/СМП-ПЗ.ТЧ	Лист
							172