



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТ-СЕРВИС»

Клиентский сервис: г. Новосибирск, ул. Аэропорт, 2а  
[www.proservice.ru](http://www.proservice.ru) email: [nsk@proservice.ru](mailto:nsk@proservice.ru) тел/факс: (383) 362-02-02

Регистрационный номер: 95 от 29.10.2009 г. в реестре членов саморегулируемой  
организации СРО-П-065-30112009

---

## **ПРОЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ ВНЕШНЕГО ОТВАЛА ЛИЦЕНЗИОННЫХ УЧАСТКОВ НЕДР ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ ООО «РАЗРЕЗ «БЕРЕЗОВСКИЙ»**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Книга 1. Пояснительная записка**

**040.42-22-П-ПЗ1**

**Том 1.1**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПРОЕКТ-СЕРВИС»

Клиентский сервис: г. Новосибирск, ул. Аэропорт, 2а  
[www.proservice.ru](http://www.proservice.ru) email: [nsk@proservice.ru](mailto:nsk@proservice.ru) тел/факс: (383) 362-02-02

Регистрационный номер: 95 от 29.10.2009 г. в реестре членов саморегулируемой  
организации СРО-П-065-30112009

**ПРОЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ ВНЕШНЕГО ОТВАЛА ЛИЦЕНЗИОННЫХ УЧАСТКОВ  
НЕДР ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ ООО «РАЗРЕЗ «БЕРЕЗОВСКИЙ»**

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**Книга 1. Пояснительная записка**

**040.42-22-П-ПЗ1**

**Том 1.1**

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

**Директор**

**Главный инженер проекта**



**В.А. Хуторной**

**Н.И. Проконюк**





2023

Обозначение	Наименование	Примечание
040.42-22-П-ПЗ1-С	Содержание тома 1.1	Стр.2
040.42-22-П-СП	Состав проектной документации	Отдельным томом
040.42-22-П-ПЗ1	Текстовая часть	Стр.3

Согласовано:	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Инв. № подл.	
--------------	--

						040.42-22-П-ПЗ1-С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание тома 1.1		
Разраб.		Лобачев			02.2023			
Пров.		Прокопюк			02.2023			
Н. контр.		Савинцева			02.2023			
ГИП		Прокопюк			02.2023	Стадия	Лист	Листов
						П		1
						ООО «Проект-Сервис»		

## СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ

1	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	3
2	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ .....	4
3	СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В ТОПЛИВЕ, ГАЗЕ, ВОДЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ.....	5
4	СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ОБЪЕКТА, СОСТАВ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА, НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.....	6
5	СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЫРЬЯ, ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА .....	8
6	СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ И (ИЛИ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ДОГОВОР АРЕНДЫ (СУБАРЕНДЫ), - В СЛУЧАЕ ИЗЪЯТИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, УСТАНОВЛЕНИЯ СЕРВИТУТА, ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА, ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА АРЕНДЫ (СУБАРЕНДЫ).....	9
7	СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ РАЗМЕСТИТЬ (РАЗМЕЩЕН) ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	10
8	СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХСЯ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ УБЫТКОВ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И (ИЛИ) ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, ПЛАТЫ ЗА СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ И (ИЛИ) ДЛЯ ВЫКУПА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ.....	11
9	СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В ПРОЕКТЕ ИЗОБРЕТЕНИЯХ И О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕННЫХ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	12
10	СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРАБОТАННЫХ И СОГЛАСОВАННЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ .....	13
11	ДАННЫЕ О ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ НА ОБЪЕКТЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОМ СОСТАВЕ, ЧИСЛЕ РАБОЧИХ МЕСТ .....	14
12	СВЕДЕНИЯ О КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММАХ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТОВ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .....	15

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

040.42-22-П-ПЗ1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Лобачев			02.2023	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Прокопюк			02.2023		П	1	18
Н. контр.		Савинцева			02.2023		ООО «Проект-Сервис»		
ГИП		Прокопюк			02.2023				

13	ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ЭТАПАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЭТИХ ЭТАПОВ .....	16
14	СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗАТРАТАХ, СВЯЗАННЫХ СО СНОСОМ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕСЕЛЕНИЕМ ЛЮДЕЙ, ПЕРЕНОСОМ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.....	17
15	ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....	18

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

# 1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Проектная документация «Проект формирования внешнего отвала лицензионных участков недр открытых горных работ ООО «Разрез «Березовский» выполнена на основании договора №040/42-П/22-КПС от 25.08.2022 г. между ООО «Проект-Сервис» и ООО «Разрез «Березовский» в соответствии с утвержденным заданием на проектирование.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
								3
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			









Вскрышные породы (ФККО 2 00 190 99 39 5 "Вскрышные породы в смеси практически неопасные") по классу опасности для окружающей среды относятся к V классу, в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов РФ от 04.12.2014 года №536. По степени воздействия на организм (ГОСТ 12.1.007-76) эти отходы относятся к неопасным и не категорируются.

Объемный вес вскрышных пород принят в соответствии со значениями из действующей проектной документации:

- четвертичные отложения – 1,95 т/м<sup>3</sup>;
- коренные породы – 2,55 т/м<sup>3</sup>.

Ежегодный объем размещаемых в отвале вскрышных пород (2024-2027 гг.) принят в соответствии с письмом ООО «Разрез «Березовский» от 20.12.2022 г. №1683107:

- четвертичные отложения – 4,0 млн.м<sup>3</sup>;
- коренные породы – 16,0 млн.м<sup>3</sup>.

Средние расстояние транспортировки отходов с горных работ до заезда на проектируемый породный отвал 3В приняты в соответствии с письмом ООО «Разрез «Березовский» от 20.12.2022 г. №1683107.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	040.42-22-П-П31	Лист
							7

## 5 СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЫРЬЯ, ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ, ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

В проекте не предполагается комплексное использование сырья и вторичных энергоресурсов. В качестве основного отхода образующегося при строительстве проектируемого объекта выступает вскрышная порода.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

**6 СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ИЗЫМАЕМЫХ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ И (ИЛИ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ДОГОВОР АРЕНДЫ (СУБАРЕНДЫ), - В СЛУЧАЕ ИЗЪЯТИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИЛИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД, УСТАНОВЛЕНИЯ СЕРВИТУТА, ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА, ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА АРЕНДЫ (СУБАРЕНДЫ)**

Проектными решениями предусматривается изъятие земель для ведения внешнего отвалообразования, ливнесборника, складов ПСП (ППСП), водосборных и нагорных канав. Размеры земельного отвода под указанные объекты обусловлены принятыми проектными решениями.

Земли испрашиваемые ООО «Разрез «Березовский» в постоянное пользование для проектируемого объекта оформлены по договорам аренды. Категории земель рассматриваемого участка: «земли лесного фонда», «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения» и «земли сельскохозяйственного назначения».

Площадь земель, по границам земельного отвода, необходимого для осуществления деятельности в соответствии с проектными решениями, составляет около 252 га. Размеры изымаемого земельного отвода обусловлены обеспечением размещения объектов эксплуатации: внешних отвалов, складов ПСП (ППСП), ливнесборника, водосборных и нагорных канав.

Изъятия земель во временное пользование (на период строительства) не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
								9
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

## 7 СВЕДЕНИЯ О КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ, НА КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ РАЗМЕСТИТЬ (РАЗМЕЩЕН) ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Проектируемый объект расположен на территории Новокузнецкого муниципального округа Кемеровской области Российской Федерации.

Категории земель рассматриваемого участка: «земли лесного фонда», «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения» и «земли сельскохозяйственного назначения».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

**8 СВЕДЕНИЯ О РАЗМЕРЕ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХСЯ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ УБЫТКОВ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И (ИЛИ) ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ, ПЛАТЫ ЗА СЕРВИТУТ, ПУБЛИЧНЫЙ СЕРВИТУТ И (ИЛИ) ДЛЯ ВЫКУПА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

Размер возмещения убытков арендодателям учтен в соответствующих договорах аренды в части стоимости арендной платы за изымаемые земельные участки в постоянное пользование.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

**9 СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В ПРОЕКТЕ ИЗОБРЕТЕНИЯХ И О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕННЫХ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Изобретения в проекте не используются, патентные исследования не проводились.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

## 10 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РАЗРАБОТАННЫХ И СОГЛАСОВАННЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

При разработке настоящей проектной документации «Проект формирования внешнего отвала лицензионных участков недр открытых горных работ ООО «Разрез «Березовский» специальные технические условия не разрабатывались.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.





**12 СВЕДЕНИЯ О КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММАХ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАСЧЕТОВ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Для разработки конструктивных решений по проектируемым технологическим дорогам использовалась лицензированная программа Credo.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

**13 ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА,  
РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ЭТАПАМ  
СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЭТИХ ЭТАПОВ**

При разработке проектной документации «Проект формирования внешнего отвала лицензионных участков недр открытых горных работ ООО «Разрез «Березовский» не предусматривается осуществление строительства объектов капитального строительства.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

**14 СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ЗАТРАТАХ, СВЯЗАННЫХ СО СНОСОМ  
ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПЕРЕСЕЛЕНИЕМ ЛЮДЕЙ,  
ПЕРЕНОСОМ СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Снос зданий и сооружений, переселение людей, перенос сетей инженерно-технического обеспечения не требуется и не предусматривается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.

## 15 ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, право-устанавливающими документами на земельные участки, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасного ведения горных работ, эксплуатации зданий и сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий на проектирование.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					040.42-22-П-П31	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подп.