

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ. КЕМЕРОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
АДМИНИСТРАЦИЯ КЕМЕРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двусторонней связи по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов))», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС

Место проведения:
Интернет-конференция на платформе Zoom

Дата проведения: 14 января 2021 г.
Время проведения: 15:00 ч. – 16:00 ч.
(планируемая продолжительность 1 час).
(фактическая продолжительность 48 минут 92 сек)

Цель проведения общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двусторонней связи по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов))», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС (далее – Общественные обсуждения в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией):

1. Информирование заинтересованных сторон о намечаемой деятельности.
2. Выявление всех заинтересованных сторон (общественных экологически значимых позиций).
3. Учет мнения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду и достаточность объемов технического задания.
4. Организация обмена информацией, который может продолжаться на дальнейших стадиях подготовки и реализации проектных замыслов.
5. Выявление и фиксация всех возможных неблагоприятных экологических и связанных с ними последствий.
6. Поиск взаимоприемлемых решений (для всех общественных позиций) в вопросах предотвращения или уменьшения отрицательных экологических и связанных с ними последствий реализации намечаемой деятельности.
7. Передача материалов обсуждений проектировщику в случае необходимости корректировки проектных решений по осуществлению намечаемой деятельности.

Основания организации проведения Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией:

- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372;

➤ Постановление администрации Кемеровского муниципального округа от 04.12.2020 № 3727-п «О назначении общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двусторонней связи по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов)», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС»;

➤ Постановление администрации Кемеровского муниципального округа от 10.11.2020 № 3379-п «Об утверждении Порядка организации и проведения общественных обсуждений по оценке воздействия на окружающую среду при реализации планируемой или осуществляемой хозяйственной или иной деятельности по объектам экологической экспертизы на территории Кемеровского муниципального округа».

Информация о проведении Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией доведена до сведения общественности через средства массовой информации в соответствии с п. 4.8. Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утверждённого приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000г. № 372:

1) На федеральном уровне - через газету «Российская газета» от № 279 (8333) от 10.12.2020 г;

2) На региональном уровне - через газету «Кузбасс» от № 93 (26930) от 10.12.2020 г;

3) На муниципальном уровне - через газету «Заря» от № 50 (11060) от 10.12.2020 г.

Во время общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией участникам был обеспечен доступ к техническому заданию, ОВОС, разработанной проектной документации, публикациям в средствах массовой информации.

Замечания и предложения по материалам Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией принимались до 09.01.2021.

При проведении общественных обсуждений проводилась трансляция общественных обсуждений с применением телекоммуникационных технологий с возможностью двусторонней связи с участниками обсуждений на платформе Zoom.

На Общественных обсуждениях в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией велась аудиозапись, фото- и видеосъёмка.

В Общественных обсуждениях в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией участвовали:

Заместитель руководителя рабочей группы: Рябцев Дмитрий Николаевич - начальник управления промышленности и экологии администрации Кемеровского муниципального округа

Секретарь рабочей группы: Андреева Елена Игоревна - консультант-советник управления промышленности и экологии администрации Кемеровского муниципального округа

Члены рабочей группы:

Арьшева Дарья Владимировна – начальник правового управления администрации Кемеровского муниципального округа;

Горобченко Светлана Дмитриевна - депутат Совета народных депутатов Кемеровского муниципального округа (**дистанционное подключение**);

Кузнецова Галина Геннадьевна - депутат Совета народных депутатов Кемеровского муниципального округа;

Гришин Сергей Юрьевич – заместитель главы Кемеровского муниципального округа - начальник Щегловского территориального управления администрации Кемеровского муниципального округа (**дистанционное подключение**);

Лаптева Галина Николаевна – начальник управления архитектуры и градостроительства администрации Кемеровского муниципального округа;

Потапова Альбина Александровна – и.о. начальника управления экономического развития и перспективного планирования администрации Кемеровского муниципального округа.

От заказчика ОВОС:

Иващенко Олег Владимирович – главный инженер ООО «Шахта «Бутовская»

Бочкарев Алексей Валерьевич – заместитель главного инженера по технологии ООО «Шахта «Бутовская»

От исполнителя ОВОС и проектной организации:

Петроченко Дмитрий Анатольевич – заместитель директора по экологии ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»

Пономарева Татьяна Николаевна – почвовед ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»

Леонова Ольга Геннадьевна – инженер-эколог ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»

От общественности Кемеровского муниципального округа:

Краевая Галина Николаевна – житель п. Щегловский (дистанционное подключение)

Участники, подключённые к трансляции:

Пантелеев Игорь Сергеевич

Общее количество участников Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией: 15 человек.

Данный протокол не является стенограммой и отражает порядок и содержательную часть выступлений участников в соответствии с регламентом проведения Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией.

Повестка Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией: обсуждение материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проектной документации «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов)», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС.

Регламент Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией

- | | |
|-------------|--|
| 15.00-15.05 | 1. Утверждение регламента проведения общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двусторонней связи по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов)», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС. Вступительное слово.
Рябцев Дмитрий Николаевич – заместитель руководителя рабочей группы (5 мин.) |
| 15.05-15.10 | 2. Оглашение предварительного состава участников общественных обсуждений, включая представителей заказчика, исполнителя работ по оценке воздействия на окружающую среду и других заинтересованных лиц, списка докладчиков (содокладчиков) по материалам по оценке воздействия
Рябцев Дмитрий Николаевич – заместитель руководителя рабочей группы (5 мин.) |
| 15.10-15.35 | 3. Выступление с докладом по проектной документации «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов)», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС
Докладчик - Бочкарев Алексей Валерьевич – заместитель главного инженера по технологии ООО «Шахта «Бутовская» |

(5 мин.)

Содокладчики – Петроченко Дмитрий Анатольевич – исполнитель проекта ОВОС
Пономарева Татьяна Николаевна – исполнитель проекта ОВОС
Леонова Ольга Геннадьевна – исполнитель проекта ОВОС

(20 мин.)

15.35-15.40 **4. Оглашение основных замечаний и предложений**

Рябцев Дмитрий Николаевич – заместитель руководителя рабочей группы

(5 мин.)

15.40-15.55 **5. Вопросы и обсуждение представленных материалов по проектной документации «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов))», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС**

Участники общественных обсуждений

(15 мин.)

- вопросы, поступившие от участников, подключившихся к онлайн-трансляции общественных обсуждений на платформе «Zoom».

15.55-16.00 **6. Оглашение завершающих положений, включая информацию о составлении протокола общественных обсуждений**

Рябцев Дмитрий Николаевич – заместитель руководителя рабочей группы

(5 мин.)

1. Приветственное слово, открытие обсуждений (Рябцев Дмитрий Николаевич).

Здравствуйте уважаемые коллеги, участники общественных обсуждений! Сегодня мы проводим обсуждения в форме предоставления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двухсторонней связи. В нашем случае это платформа Zoom. По объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Проект рекультивации породного отвала «Шахты «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов))», включая материалы предварительной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС.

Предлагаю к утверждению регламент общественных обсуждений. Но сначала хочу спросить слышно ли нас тем, кто подключен удаленно?

Ответ участников общественных обсуждений: «Все хорошо, слышим вас».

Хорошо. Предлагаю к утверждению регламент общественных обсуждений, следующий:

1. Вступительное слово заместителя руководителя рабочей группы т. е., это я - Рябцев Дмитрий Николаевич;

2. Оглашение предварительного состава участников общественных обсуждений, включая представителей Заказчика, исполнителей работ по оценке воздействия на окружающую среду и других заинтересованных лиц, списка докладчиков, содокладчиков по материалам по оценке воздействия;

3. Выступление с докладом по проектной документации «Проект рекультивации породного отвала «Шахты «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов))». Докладчиков у нас несколько, я чуть позже их оглашу;

4. Оглашение основных замечаний и предложений, которые поступали;

5. Вопросы и обсуждения представленных материалов по обсуждаемой проектной документации;

6. Оглашение завершающих положений, включая информацию о составлении протокола общественных обсуждений.

Предлагаю такой регламент утвердить, если нет возражений и замечаний.

Регламент утвержден. По этому регламенту начинаем работу.

Напомню, что мы проводим общественные обсуждения в форме предоставления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двухсторонней связи, которые были назначены на сегодняшний день, 14.01.2021 г., Постановлением администрации Кемеровского муниципального округа от 04.12.2020 г. № 3727-п

«О назначении общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двусторонней связи по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов)», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС».

В соответствии с постановлением администрации Кемеровского муниципального округа, которое я сейчас озвучил, замечания и приложения по материалам общественных обсуждений принимались до 09.01.2021 г., в следующих местах:

1. г. Кемерово, проспект Ленина, д 5, каб. 34, управление архитектуры и градостроительства администрации Кемеровского муниципального округа;

2. Кемеровский муниципальный округ, пос. Щегловский, ул. Центральная, д. 33, Щегловское территориальное управление администрации Кемеровского муниципального округа.

А также замечания и предложения принимались на электронную почту управления промышленности и экологии администрации Кемеровского муниципального округа при дистанционном представлении. Все замечания и предложения принимались по установленной форме согласно Постановлению.

В срок до 9 января, который был установлен Постановлением, замечаний и предложений по рассматриваемой проектной документации в вышеперечисленные места не поступало. Уведомлений от средств массовой информации также не поступало.

2. Оглашение предварительного состава участников общественных обсуждений, включая представителей Заказчика, исполнителей работ по оценке воздействия на окружающую среду и других заинтересованных лиц, списка докладчиков, содокладчиков по материалам по оценке воздействия (Рябцев Дмитрий Николаевич)

Состав участников общественных обсуждений:

1) Члены рабочей группы

1. Заместитель руководителя рабочей группы, начальник управления промышленности и экологии администрации Кемеровского муниципального округа - Рябцев Дмитрий Николаевич;

2. Секретарь рабочей группы, консультант-советник управления промышленности и экологии администрации Кемеровского муниципального округа – Андреева Елена Игоревна;

3. Начальник правового управления администрации Кемеровского муниципального округа – Арышева Дарья Владимировна;

4. Депутат Совета народных депутатов Кемеровского муниципального округа – Горобченко Светлана Дмитриевна. Подключена дистанционно по Zoom;

5. Депутат Совета народных депутатов Кемеровского муниципального округа – Кузнецова Галина Геннадьевна;

6. Заместитель главы Кемеровского муниципального округа - начальник Щегловского территориального управления администрации Кемеровского муниципального округа – Гришин Сергей Юрьевич. Подключен дистанционно по Zoom;

7. Начальник управления архитектуры и градостроительства администрации Кемеровского муниципального округа – Лаптева Галина Николаевна;

8. И.о. начальника управления экономического развития и перспективного планирования администрации Кемеровского муниципального округа – Потапова Альбина Александровна;

2) Представители Заказчика и докладчики:

1. Заместитель главного инженера по технологии ООО «Шахта «Бутовская» - Бочкарев Алексей Валерьевич;

2. Главный инженер ООО «Шахта «Бутовская» - Иващенко Олег Владимирович. Присутствует, но не докладывает;

3) Исполнители проекта по ОВОС, содокладчики:

1. Заместитель директора по экологии ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ» - Петроченко Дмитрий Анатольевич;

2. Почвовед ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ» - Пономарева Татьяна Николаевна;

3. Инженер-эколог ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ» - Леонова Ольга Геннадьевна.

4) Дистанционно подключены:

1. Житель г. Кемерово, Рудничный район, ул. Канатная – Пантелеев Игорь Сергеевич;
2. Представитель общественности, житель п. Щегловский - Краевая Галина Николаевна.

На этом со вторым пунктом регламента закончим. Переходим к докладам. Первый докладчик Бочкарев Алексей Валерьевич.

3. Выступление с докладом по проектной документации «Проект рекультивации породного отвала «Шахты «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов))»

1. Доклад-презентация «О задании на проведение ОВОС» - А.В. Бочкарев (Заместитель главного инженера по технологии ООО «Шахта «Бутовская»)

Заказчик намечаемой деятельности: ООО «Шахта «Бутовская».

Генеральная проектная организация и исполнитель проекта ОВОС: ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: сентябрь 2020 г. – декабрь 2020 г.

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности по проекту на окружающую среду проводится в соответствии с нормативно-правовыми документами, действующими на территории Российской Федерации.

Техническим заданием определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду, а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС.

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности ООО «Шахта «Бутовская» по проектной документации «Проект рекультивации породного отвала (отвал породный ЦПП (отвал производственных отходов))» является определение возможных неблагоприятных воздействий, оценка экологических последствий, учет общественного мнения, разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействий принятия экологически правильного решения о реализации намечаемой деятельности.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, растительного и животного мира, в районе размещения проектируемых объектов;

2. Выполнить оценку экологических и иных, связанных с ними последствий всех рассмотренных альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной деятельности, а также отказ от деятельности;

3. Провести комплексную оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, определить факторы негативного воздействия, определить качественные и количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности;

4. Разработать предложения по программе производственного экологического контроля и экологического мониторинга;

5. Разработать предложения по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду;

6. Выявить и описать неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности;

7. Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения об оптимальном варианте реализации намечаемой деятельности с позиции экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду, включая рекомендации по предотвращению, снижению или компенсации выявленных значимых негативных воздействий.

Основные принципы ОВОС:

- при проведении оценки воздействия на окружающую среду необходимо исходить из потенциальной экологической опасности любой деятельности;

- проведение оценки воздействия на окружающую среду обязательно на всех этапах подготовки документации;

- недопущение (предупреждение) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

- при проведении оценки воздействия на окружающую среду заказчик (исполнитель) обязан рассмотреть альтернативные варианты достижения цели;

- заказчик (исполнитель) выявляет, анализирует и учитывает экологические и иные связанные с ними последствия всех рассмотренных альтернативных вариантов достижения намечаемой хозяйственной и иной деятельности, а также «нулевого варианта» (отказ от деятельности);

Для оценки воздействия намечаемой деятельности ООО «Шахта «Бутовская» на окружающую среду могут быть использованы следующие методы:

1. Расчетные методы;
2. Метод аналоговых оценок;
3. Метод экспертных оценок;
4. Метод причинно-следственных связей;
5. Методы оценки рисков.

Краткое описание намечаемой деятельности. Административно-территориально породный отвал ООО «Шахта «Бутовская» относится к Кемеровскому муниципальному округу. Ближайшими населенными пунктами являются п. Боровой и п. Привольный.

Проектом предусматривается рекультивация породного отвала ООО «Шахта «Бутовская».

Породный отвал «Шахты «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов) введен в эксплуатацию в 2011 г. Приказом Росприроднадзора, породный отвал «Шахты «Бутовская» включен в государственный реестр объектов размещения.

На породном отвале размещено 1 626 623 т. вмещающей породы при добыче угля подземным способом.

В соответствии с приказом ООО «Шахта «Бутовская» от 12.09.2019 г. № 947 на породном отвале с 12.09.2019 г. прекращено размещение вмещающей породы при добыче угля подземным способом. Приказом ООО «Шахта «Бутовская» от 11.12.2019 г. № 1270 породный отвал выведен из эксплуатации.

Спасибо за внимание. Передаю слово Заместителю директора по экологии ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ» - Петроченко Дмитрию Анатольевичу.

2. Доклад-презентация «Об основных проектных решениях» - Д.А. Петроченко (Заместитель директора по экологии ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»)

Добрый день уважаемые представители общественности. Тема моего доклада посвящена основным проектным решениям по рекультивации нарушенных земель.

Первое, о чем я хотел вам сообщить, это выбор направления рекультивации.

В соответствии с «Земельным кодексом РФ», а также Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель», землепользователи обязаны по мере завершения производственной, или иной деятельности, за свой счет приводить земельные участки в состояние, пригодное для дальнейшего использования.

Направление использования рекультивированных земель и земельных участков определяют на стадии проектирования с учетом качественных характеристик нарушенных земель по техногенному рельефу, горным породам, степени обводнения (увлажнения) с учетом географических и экономических условий зоны размещения нарушенных земель, технико-экономических и социальных факторов.

В соответствии с ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации», принимая во внимание современное и перспективное использование нарушенных земель, нами принято лесохозяйственное направление рекультивации. По данному ГОСТу, при данном направлении рекультивации, вид использования рекультивированных земель - лесонасаждения общего хозяйственного и полезащитного назначения, лесопитомники.

Этапы рекультивации. При разработки проектной документации были приняты наилучшие доступные технологии (НДТ) п. 5.5 НДТ в области рекультивации земель «Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям. ИТС 37-2017 Добыча и обогащение угля»:

- НДТ 21. Техническая рекультивация нарушенных земель;
- НДТ 22. Биологическая рекультивация нарушенных земель.

Использование НДТ позволяет ускорить процесс восстановления плодородия и хозяйственной ценности земель при сокращении затрат на проведение рекультивации. НДТ позволяют заново использовать ранее изъятые земельные участки в хозяйственном обороте.

Рекультивация нарушенных земель осуществляется последовательно в два этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации является подготовительным звеном к биологической рекультивации. Основная задача этапа – техническое устройство нарушенной территории, подготовка условий для нормального роста и развития растительности.

На техническом этапе рекультивации нами предусмотрены следующие работы:

- планировку поверхности отвала;
- выполаживание ярусов отвала производить до угла 20°;
- формирование рекультивационного слоя.

Формирование рекультивационного слоя предусматривается осуществлять поверх экранирующего слоя из глины, мощность которого составляет 0,5 м.

Мощность верхнего рекультивационного слоя, представленного потенциально плодородными породами – 1,5 м.

Таким образом, общая мощность рекультивационного слоя составит 2,0 м.

Доставка рекультивационного слоя предусматривается с существующего склада шахты «Бутовская», расположенного южнее отвала в 700 м.

Продолжительность технического этапа рекультивации 3 года. Потребность в технике представлена на слайде.

Биологический этап рекультивации выполняется после проведения технического этапа рекультивации. Целевая установка биологического этапа рекультивации заключается в создании ландшафта с максимальной ценностью при минимальных экономических затратах средств.

Также биологическая рекультивация препятствует эрозии почвы после этапа технической рекультивации и снижает пыление поверхности.

На биологическом этапе рекультивации предусматривается внесение минеральных удобрений, посадка многолетних трав и древесно-кустарниковой растительности.

Продолжительность биологического этапа рекультивации составляет 6 лет.

Потребность в ударениях представлена на слайде. Нами предусматривается к использованию два вида удобрений: калий хлористый и двойной суперфосфат марки Б. Общая потребность в минеральных удобрениях составляет 1687,62 кг.

Потребность в семенах многолетних трав и древесно-кустарниковых насаждениях представлена на слайде. В качестве многолетних трав нами предусматривается посадка клевера лугового, донника, костреца безостого, пырея бескорневищного, овсяницы красной. В качестве древесно-кустарниковой растительности мы предусматриваем посадку сосны обыкновенной, березы бородавчатой, караганы древовидной, жимолости татарской, смородины золотистой, рябины сибирской.

Также нами были рассмотрены альтернативные варианты работ в соответствии с техническим заданием:

1. Отказ от рекультивации. Данный вариант несет следующие последствия: нарушение требований действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. В результате этого мы будем иметь: - выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счет пыления с поверхности породного отвала; создание аварийных ситуаций, связанных с оползневыми процессами; загрязнение почв, грунтов и подземных вод ливневыми и тальными водами с поверхности отвала; разлет легких фракций и пыление частиц; наличие неохраняемой территории, которое может повлечь за собой несанкционированное размещение отходов на отвале;

2. Ликвидация объекта методом перемещения. Данный вариант несет следующие последствия: необходимость дополнительных финансовых и земельных ресурсов для создания нового объекта размещения отходов. Результат: негативное воздействие на атмосферный воздух, связанное с перемещением отвала на новое место; изъятие дополнительных земель для размещения отходов.

Мой доклад окончен. Передаю слово следующему докладчику – почвоведу, Татьяне Николаевне Пономаревой.

3. Доклад-презентация «Об условиях расположения объекта рекультивации» - Т.Н. Пономарева (Почвовед ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»)

Добрый день уважаемые коллеги и представители общественности. В рамках подготовки проектной документации проведен комплекс инженерных изысканий для изучения природных условий площадки рекультивации. К рассматриваемым компонентам природной среды относятся атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, недра, почвенный покров, растительный и животный мир.

Климатические характеристики района расположения предприятия приняты согласно письму Кемеровского ЦГМС-филиала «Западно-Сибирское УГМС». Вы можете видеть данные их этого письма на слайде. Количество дней со снежным покровом – 126. Количество дней с дождем – 71.

Анализ фоновых концентраций загрязняющих веществ показывает, что превышения приземных концентраций не наблюдается ни по одному из ингредиентов.

Следует отметить, что на площадке рекультивации и вблизи нее населенных пунктов нет.

Гидрологические условия. Река Евсева (Малая) Чесноковка является правосторонним притоком р. Томь первого порядка, впадает в нее на расстоянии 262 км от устья. Длина реки около 14,1 км. Река Евсева (Малая) Чесноковка является рыбохозяйственным водным объектом первой категории.

Ширина водоохранной зоны водного объекта – 100 м, ширина прибрежной защитной полосы водного объекта – 50 м.

Проектируемый объект, площадка рекультивации, не попадает в границы водоохранной зоны водного объекта.

Специалистами ООО «НПЦ ВостНИИ» были отобраны пробы донных отложений из реки Евсева (Малая) Чесноковка, а также пробы поверхностной воды. Перед вами на слайде результаты уровня загрязнения воды в реке, который оценивался по 26 показателям.

По этим результатам можно заметить, что содержание загрязняющих веществ в поверхностной воде превышает ПДК для водоема рыбохозяйственного назначения первой категории по железу, марганцу, фенолам, фосфат-иону, аммонийному иону. А также превышает гигиенические ПДК водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования по железу, марганцу и фенолам.

Были отобраны пробы на микробиологическое загрязнение и на радиологические показатели.

По определяемым микробиологическим исследованиям проба воды соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест. Санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

По результатам исследований поверхностной воды суммарная объемная активность альфа-излучающих радионуклидов не превышает регламентируемый СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) уровень 0,2 Бк/кг. Суммарная объемная активность бета-излучающих радионуклидов не превышает регламентируемый СанПиН 2.1.5.980-00 уровень 1,0 Бк/кг.

На участке изысканий до глубины бурения 25,0 м подземные воды не вскрыты.

На период изысканий на площадке техногенные воды (водонасыщение насыпных грунтов) не зарегистрированы.

Химическое загрязнение донных отложений. По содержанию загрязняющих веществ в донных отложениях р. Евсева (Малая) Чесноковка выявлено превышение ПДК валовых форм мышьяка в 6 раз. Удельная эффективная активность соответствует 1 классу (А эфф до 370 Бк/кг), что означает, что данные грунты могут быть использованы при любых видах строительства, т.е., не загрязнены.

Площадка изысканий несколько шире площадки рекультивации, т.е., мы еще отбирали пробы на нарушенных земельных участках для того, чтобы сделать вывод о том, как воздействует породный отвал на ненарушенный почвенный покров.

Почвенный покров района представлен серыми лесными, серыми лесными глеевыми и глееватыми, лугово - черноземными и черноземными почвами. Почвообразующие породы – лессовидные карбонатные глины и суглинки.

Самым распространенным типом почв на ненарушенном исследуемом участке являются темно серые лесные почвы.

Были отобраны пробы ненарушенного, естественного по генетическим горизонтам, было заложено два разреза. Отобраны пробы техногенного грунта с самого отвала на показатели радиологического, микробиологического и химического загрязнения. А также были опробованы на эти же показатели пробы рекультивационного слоя, это, в частности, потенциально плодородная порода и глина.

Следует отметить, что исследование было проведено по расширенному перечню показателей загрязнения. На данном слайде вы можете увидеть, что отбирались пробы на определение валового содержания тяжелых металлов и мышьяка, содержание большого количества органических загрязнителей (бенз(а)пирен, нефтепродукты, АПАВ, фенолы, цианиды, пестициды) и также на показатели подвижных форм тяжелых металлов.

По величине суммарного показателя загрязнения почва естественного сложения относится к категории загрязнения - «допустимая».

Объединенные пробы потенциально-плодородной породы, глины, из которых будет сформирован рекультивационный слой также относятся к категории загрязнения- «допустимая».

По величине суммарного показателя загрязнения крупнообломочные техноземы, это те техноземы из которых сложен породный отвал, относятся к категории загрязнения- «допустимая, умеренно опасная, опасная». Три разные категории загрязнения связаны с тем, что отвале отбиралось три пробы. Одна из них относится к категории «допустимая», вторая – к «умеренно опасная», третья – к «опасная».

По микробиологическому загрязнению образцов потенциально плодородной породы. Их было два, только один относится к категории «умеренно опасная» и пригодны к использованию в ходе строительных работ под отсыпки котлованов и выемок, на участках озеленения с подсыпкой слоя чистого грунта не менее 0,2 м.

Образцы грунтов (технозема) относятся к категории «опасная» и пригодны к ограниченному использованию под отсыпки котлованов и выемок с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м. Все остальные образцы почвы и грунтов относятся к категории «чистая» и пригодны к использованию без ограничений.

Превышения нормируемого уровня радиоактивности (согласно СанПиН 2.6.1.2523-09) не обнаружено. В целом, радиационная обстановка является благоприятной и не требует более детального обследования.

По результатам обследования уровня МЭД – гамма-излучения, радиационные аномалии на территории обследованных участков отсутствуют. Плотность потока радона также не превышает нормативные показатели.

Согласно проведенным измерениям выявлено, что измеренные средние уровни шума на территории проектируемого объекта находятся в пределах допустимых уровней для дневного времени.

При проведении измерений установлено, что скорректированный эквивалентный уровень вибрации в точках контроля находится в нормируемых пределах.

Напряжённость электромагнитного поля ниже допустимых уровней. Полученные значения магнитного поля в контрольных точках тоже допустимых уровней.

Согласно информации письма Департамента по охране объектов животного мира Кемеровской области, на территории проведения инженерно-экологических изысканий пути миграции объектов животного мира отсутствуют.

Указанный участок попадает в ареалы распространения растений и животных, занесенных в Красную книгу Кемеровской области.

В ходе полевых работ установлено, что на территории изысканий животные, места гнездования и следы их жизнедеятельности, а также виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Кемеровской области, отсутствуют.

Спасибо за внимание.

4. Доклад-презентация «О результатах предварительно оценки воздействия на окружающую среду» - О.Г. Леонова (Инженер-эколог ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»)

Добрый день коллеги.

Была проведена оценка воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух. Были выполнены расчеты рассеивания загрязняющих веществ. На существующее положение

имеется один источник загрязнения – это породный отвал, который сейчас является недействующим, с него происходит только сдувание.

Перечень загрязняющих веществ, которые будут выделяться на период рекультивации, вы можете увидеть на слайде. Расчет рассеивания загрязняющих веществ показал, что превышений ППДК на период рекультивации не наблюдается.

Был проведен расчет акустического воздействия от источников шумового воздействия на период рекультивации. Полученные уровни звукового воздействия не превышают норматив в ПДУ. Расчет проводился в дневное время, так как в ночное время работы осуществляться не будут.

С целью предотвращения и снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух необходимо:

- увлажнение грунтов, материалов и поверхностей эксплуатируемых дорог, т.е., полив;
- организация оптимального режима работы техники. Так как работы ведутся поточным методом, уменьшается негативное воздействие;
- укрытие кузовов автотранспорта при перевозке материалов;
- использование техники, прошедшей ежегодный техосмотр;
- снизить до минимума время работы двигателей автотранспорта и техники в холостом режиме.

Предприятие действующее, есть существующие очистные сооружения. Очистка сточных вод на период рекультивации будет производиться на существующих очистных сооружениях ООО «Шахта «Бутовская».

После завершения работ рекультивируются все каналы и водосборники. Поверхностный сток с рекультивированной территории не будет требовать сбора и очистки.

Таким образом, реализация проекта исключает негативное воздействие на поверхностные водные объекты.

Как уже сказала ранее Татьяна Николаевна, на участке изысканий до глубины бурения 25,0 м подземные воды не вскрыты. Таким образом, реализация проекта исключает негативное воздействие на подземные воды.

На следующем слайде вы можете видеть мероприятия по охране водных объектов.

За период рекультивации возможно образование отходов производства и потребления 4 класса опасности и 5 класса опасности. Их количество вы можете видеть на слайде.

Образующиеся отходы подлежат сбору и передаче на утилизацию в специализированные организации. Подчеркну, что так как предприятие действующее, то передача отходов происходит в рабочем режиме, по установленному на предприятии регламенту.

Воздействие отходов на окружающую среду оценивается как минимальное и допустимое.

Как уже ранее говорил Дмитрий Анатольевич, до проведения мероприятий по рекультивации породный отвал наносит ущерб природной среде, за счет нарушения экологического равновесия в природе. Предотвращение и устранение ущерба, наносимого ландшафту отвалом, будет решено в ходе проведения мероприятий по рекультивации, планировке, выполаживанию откосов, нанесению рекультивационных материалов на поверхность отвала и надлежащим озеленением.

Образование дополнительных объемов отходов при проведении технического и биологического этапов рекультивации не предусматривается.

Воздействие на животный мир в период строительства может вызвать гибель объектов животного мира под колесами автотранспорта на подъездных дорогах, также возможно их вытеснение на соседние территории. Воздействие физических факторов (шум, вибрации, тепловое и электромагнитное излучение) не будет заметно сказываться на животных, так как породный отвал находится в непосредственной близости с промплощадкой, которая сама является источником шума.

Воздействие на растительный и животный мир оценено как умеренное, которое не приведет к серьезным необратимым последствиям в окружающей среде.

На следующих слайдах представлены мероприятия по сохранению растительного и животного мира.

Результаты проведенной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) показали, что воздействие проектируемого объекта на компоненты окружающей среды оценено как допустимое,

нормативы качества атмосферного воздуха для населенных мест в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны будут обеспечены.

У меня все. Спасибо за внимание.

4. Оглашение основных замечаний и предложений, которые поступали (Рябцев Дмитрий Николаевич)

Замечаний и предложений в установленный срок до 09.01.2021 г. не поступило.

5. Вопросы и обсуждения представленных материалов по обсуждаемой проектной документации (Рябцев Дмитрий Николаевич)

Следующий пункт нашего регламента – это вопросы и обсуждения представленных материалов с участниками обсуждений. Есть ли вопросы к докладчикам, к заказчику, к проектировщикам у наших участников.

1. Пантелеев Игорь Сергеевич: «Вопрос к представителю шахты «Бутовская» Бочкареву А.В. Алексей Валерьевич, вот вы собираетесь породный отвал рекультивировать, значит вы будете новый какой-то строить?»

Бочкарев Алексей Валерьевич: «Да, на сегодняшний день ведётся строительство нового породного отвала для осуществления дальнейшей деятельности по подземной добыче»

Пантелеев Игорь Сергеевич: «А как он будет влиять на нас, на местных жителей?»

Бочкарев Алексей Валерьевич: «Строительство нового отвала выполняется согласно проекту, который прошел экологическую экспертизу и негативного влияния он оказывать не будет.»

Пантелеев Игорь Сергеевич: «То есть в рамках вот этого проекта, который мы сейчас смотрим, он не рассматривается?»

Бочкарев Алексей Валерьевич: «Нет, он не рассматривается. Это отдельный объект.»

Рябцев Дмитрий Николаевич: «То есть сейчас мы рассматриваем рекультивацию отвала, который уже прекратил свое действие и приведение этой местности к первоначальному виду: восстановление плодородного слоя, восстановление растительности. А вот тот вопрос, о котором говорит Игорь Сергеевич, это тот отвал, который у вас будет работать, верно? И тот отвал на какой сейчас стадии?»

Бочкарев Алексей Валерьевич: «Да, все верно. Новый отвал в процессе строительства согласно действующей проектной документации.»

2. Пантелеев Игорь Сергеевич: «Есть еще вопрос к специалистам проектного института. Дмитрий Анатольевич, скажите, пожалуйста, вот вы говорили, что будете это породный отвал выколаживать, а будут ли затрагиваться, в связи с этим смежные земельные участки?»

Петроченко Дмитрий Анатольевич: «Докладываю, что выколаживание территории отвала будет производиться в границах промышленной площадки, на которой располагается отвал. Там земельные участки уже нарушены. Никакого дополнительного изъятия земельных участков для рекультивации в целях выколаживания отвала не будет предусматриваться. Территории существующей площадки достаточно, для того чтобы произвести работы по выколаживанию отвала до 20 градусов. Такие проектные решения позволяют добиться устойчивого положения отвала и безопасного ведения работ.»

3. Пантелеев Игорь Сергеевич: «Понятно. И еще один вопрос почвоведу Татьяне Николаевне. Мне вот кажется, что породы, слагающие отвал, они токсичные. Вы говорите, что сверху будете засыпать отвал землей. А вот не загрязнит ли эта порода, рекультивационный слой?»

Пономарева Татьяна Николаевна: «Мы говорили, что техногенные грунты, из которых состоит отвал, загрязнены и на химические показатели, и на микробиологические. Чтобы у нас не загрязнялся верхний рекультивационный горизонт, где будут произрастать растения, предусмотрен экранирующий слой глины мощностью 0,5 м. Дмитрий Анатольевич также говорил об этом. Пробы глины проанализированы на загрязнения и установлено, что он относится к категории загрязнений «допустимая». Вот этот слой глины будет задерживать элементы загрязнения. Следует отметить, что у техногенных грунтов только одна проба относится к категории загрязнения «опасная», а две другие – к «умеренно опасная» и «допустимая». То есть чрезвычайно опасного загрязнения нет. Поэтому данного экранирующего слоя глины достаточно.»

Пантелеев Игорь Сергеевич: «А как вы установили, что этого достаточно? Какие-то опыты проводили?»

Пономарева Татьяна Николаевна: «Есть методические указания по рекультивации объектов горнодобывающей промышленности, разрезов и шахт. Согласно этим методическим указаниям была принята мощность экранирующего слоя 0,5 м.»

4. Пантелеев Игорь Сергеевич: «Еще один вопрос. Мы очень часто видим, что породные отвалы горят, дым с них идет, пыль и так далее. В данном случае не произойдет ли возгорание породного отвала?»

Петроченко Дмитрий Анатольевич: «В рамках проведения инженерно-экологических изысканий, мы отбирали пробы грунтов, которые слагают отвал, и исследовали их на показатели горючести, на склонность к самовозгоранию. По результатам исследований грунты, слагающие отвал, не склонны к самовозгоранию и горение отвала невозможно. Поэтому проведение рекультивационных работ полностью возможно и безопасно.»

Пантелеев Игорь Сергеевич: «Вопросов больше нет. Как я понял, будет только лучше, если вся эта породная куча будет рекультивирована. Я правильно понял?»

Рябцев Дмитрий Николаевич: «Верно Игорь Сергеевич. Производить работы по рекультивации и восстановлению земель, также обязывает действующее законодательство.»

Пантелеев Игорь Сергеевич: «А кто будет следит за тем, как шахта выполнит рекультивационные работы?»

Петроченко Дмитрий Анатольевич: «Прежде всего будет следить шахта «Бутовская», потому что неисполнение и ненадлежащее исполнение рекультивационных работ землепользователем, ведет к наложению на него административного штрафа. Поэтому шахта сама заинтересована в том, чтобы провести работы в соответствии с проектом и сдать земли государству. Что касается разработчиков проектной документации, то в рамках процедуры авторского надзора разработчик может осуществлять контроль за соответствием производимых работ по рекультивации проектным решениям. Но я думаю, в дополнение к этому контролирующие органы и администрация, в рамках своих компетенций, также могут осуществлять надзорные мероприятия за проведением работ по рекультивации.»

Пантелеев Игорь Сергеевич: «А общественность может как-то принимать участие в надзоре за проведением работ?»

Петроченко Дмитрий Анатольевич: «Общественность в надзорных мероприятиях участвовать не может. Они могут, в случае если считают, что работы не проводятся или проводятся ненадлежащим образом, обращаться в контролирующие органы. Что касается приемки рекультивированных земель, я думаю, что по соглашению с Администрацией Кемеровского муниципального округа представителей общественности можно будет включить в постоянно действующую комиссию по рекультивации.»

Рябцев Дмитрий Николаевич: «По законодательству рекультивация у нас проводится по проекту, который согласовывается с собственником земельного участка, с администрацией, с КУМИ, и после осуществляется приемка работ по акту.»

Пантелеев Игорь Сергеевич: «Как я понимаю будет проходить еще второй этап слушаний. Мне бы тоже хотелось в нем поучаствовать.»

Бочкарев Алексей Валерьевич: «О времени и месте проведения второго этапа слушаний будет также сообщено через средства массовой информации.»

Пантелеев Игорь Сергеевич: «Хорошо. Спасибо, вопросов больше нет.»

6. Оглашение завершающих положений, включая информацию о составлении протокола общественных обсуждений (Рябцев Дмитрий Николаевич)

Как я уже сказал, по результатам общественных обсуждений в течении 10 рабочих дней составляется протокол, который будет подписан членами рабочей группы.

Если вопросов больше нет, то считаем обсуждения состоявшимися и заканчиваем работу.

Всем спасибо за участие.

По результатам проведения Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией:

ПРЕДЛОЖИЛИ:

1. Общественные обсуждения в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью

двусторонней связи по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов)», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС считать состоявшимися.

РЕШИЛИ:

1. Общественные обсуждения в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двусторонней связи по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Проект рекультивации породного отвала «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов)», включая материалы предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), техническое задание на ОВОС считать состоявшимися.

Приложение:

Бланк регистрации участников Общественных обсуждений в форме представления замечаний и предложений с их трансляцией на 2 листах.

**Заместитель руководителя
рабочей группы**

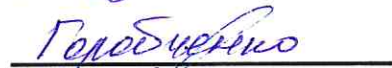


Д.Н. Рябцев

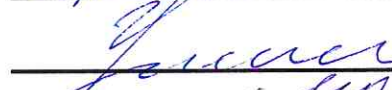
**Представители органов
самоуправления:**



Е.И. Андреева



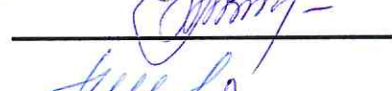
Д.В. Арышева



С.Д. Горобченко



С.Ю. Гришин



Г.Г. Кузнецова

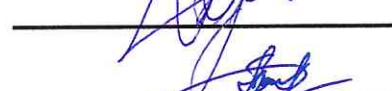


Г.Н. Лаптева

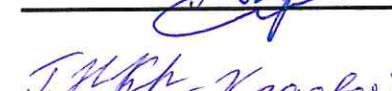


А.А. Потапова

Представитель заказчика

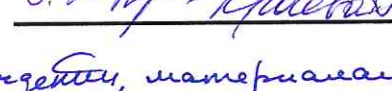


О.В. Иващенко



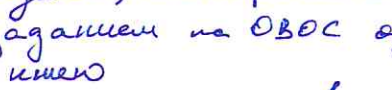
А.В. Бочкарев

Представитель разработчика



Д.А. Петроченко

Представитель общественности



Г.Н. Краевая

*С протоколом общественных обсуждений, материалами предварительного варианта ОВОС, техническим заданием на ОВОС ознакомлен, замечаний и предложений не имею
Представитель общественной организации
Председатель совета ветеранов п. Боровской. Камерово
АК Колосколов*



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Кемеровская область-Кузбасс
Администрация
Кемеровского муниципального округа

БЛАНК

регистрации участников первого этапа общественных обсуждений (в форме предоставления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двухсторонней связи) материалов предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), технического задания на ОВОС, к проектной документации «Проект рекультивация породного отвала ООО «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов))»
(14.01.2021, Кемеровская область, Кемеровский муниципальный округ, г. Кемерово, ул. Совхозная, 1А)

№ п/п	ФИО участника	Место жительства участника	Наименование юридического/физического лица
1.	Рябцев Дмитрий Николаевич	г. Кемерово	Администрация Кемеровского муниципального округа
2.	Андреева Елена Игоревна	г. Кемерово	Администрация Кемеровского муниципального округа
3.	Арешина Дарья Владимировна	г. Кемерово	Администрация Кемеровского муниципального округа
4.	Горбаченко Светлана Дмитриевна	г. Кемерово	Совет народных депутатов Кемеровского муниципального округа
5.	Кузнецова Галина Геннадьевна	г. Кемерово	Совет народных депутатов Кемеровского муниципального округа
6.	Гришин Сергей Игоревич	г. Кемерово	Щемовская тер. управление администрации Кемеровского муниципального округа
7.	Кравцова Галина Николаевна	п. Щемовский	п.б.т.м.

БЛАНК

регистрации участников первого этапа общественных обсуждений (в форме предоставления замечаний и предложений с их трансляцией с применением доступных телекоммуникационных технологий с возможностью двусторонней связи) материалов предварительного варианта оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), технического задания на ОВОС, к проектной документации «Проект рекультивация породного отвала ООО «Шахта «Бутовская» (отвал породный ЦПП (производственных отходов))»

(14.01.2021, Кемеровская область, Кемеровский муниципальный округ, г. Кемерово, ул. Совхозная, 1А)

№ п/п	ФИО участника	Место жительства участника	Наименование юридического/физического лица
8	Лажено Галина Кимовна	г. Кемерово	Администрация Кемеровского муниципа- льного округа
9	Потаново Альбина Александровна	г. Кемерово	Администрация Кемеровского муниципа- льного округа
10	Боснарев Алексей Валерьевич	г. Кемерово	ООО «Шахта «Бутовская»
11	Иванченко Олег Владимирович	г. Кемерово	ООО «Шахта «Бутовская»
12	Петровско Дмитрий Анатолиевич	г. Кемерово	ООО «Научно-проектный центр Рост ННМ»
13	Кочмарова Татьяна Кимовна	г. Кемерово	ООО «Научно-проектный центр Рост ННМ»
14	Лажено Олег Геннадьевич	г. Кемерово	ООО «Научно-проектный центр Рост ННМ»
15	Косыгин Игорь Сергеевич	г. Кемерово	Лицензия