

## ПРОТОКОЛ

общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) по объекту государственной экологической экспертизы –  
проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение №1», включая материалы оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду

Новокузнецкий муниципальный район  
с. Красулино, ул. Центральная, 4  
Дом культуры

«25» июня 2019 г.  
14-00

### Основание проведения общественных обсуждений:

1. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» № 174-ФЗ от 23.11.1995 г. (в ред. от 01.05.2019 № 100-ФЗ).
2. Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. Приказом Госкомэкологии № 372 от 16.05.2000).
3. Постановление главы Новокузнецкого муниципального района «О проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) по вопросам намечаемой деятельности общества с ограниченной ответственностью «Шахта «Усковская» и объектам государственной экологической экспертизы: проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение № 1» от 16.05.2019 г. № 86.

### Участники общественных обсуждений:

#### **Председательствующий общественных обсуждений:**

Параднев Андрей Олегович – первый заместитель главы Новокузнецкого муниципального района

#### **Секретарь общественных обсуждений**

Булава Юлия Григорьевна – начальник отдела по вопросам экологии администрации Новокузнецкого муниципального района

#### **Президиум общественных обсуждений - представители комиссии:**

Иванова Евгения Геннадьевна – заместитель главы Красулинского сельского поселения

#### **Инициатор общественных обсуждений – ООО «Шахта «Усковская»**

#### **Представители инициатора общественных обсуждений**

Талдыкин Тимофей Викторович – заместитель главного инженера по технологии ООО «Шахта «Усковская»

Гончарова Алина Сергеевна – главный специалист по охране окружающей среды

#### **Представители генеральной проектной организации АО «Промутлепроект»:**

Суслякова Юлия Сергеевна – главный инженер проекта

Бредихина Татьяна Александровна - начальник отдела охраны окружающей среды

**Представитель проектной организации ООО «Проект-Сервис»:**

Ванюшкина Наталья Николаевна – главный специалист по охране окружающей среды

**Представители заинтересованной общественности г. Новокузнецк и Новокузнецкого муниципального района** – На начало общественных слушаний зарегистрировалось 15 человек.

Журнал регистрации участников общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) прилагается.

Представители общественных организаций (объединений), коренных малочисленных народов, объединений малочисленных народов были приглашены, но на общественных слушаниях не присутствовали.

Путем голосования выбран уполномоченный представитель граждан – Мохова Н.Д.

Проголосовали: За – 15 человек, Против – 0, Воздержалось – 0.

За время проведения обсуждений с 24.05.2019 г. по 25.06.2019 г. в Журнале регистрации предложений и замечаний, поступивших от участников обсуждения материалов ОВОС в составе проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение №1» на территории Красулинского сельского поселения Новокузнецкого муниципального района (Далее - Журнал регистраций предложений) не зарегистрировано обращений от жителей близлежащих населенных пунктов и органов местного самоуправления.

**Информация о проведении общественных обсуждений** 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, утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372, а именно:

- 1) На федеральном уровне – через газету «Транспорт России» № 21(1088) от 20-26 мая 2019 года.
- 2) На региональном уровне – через газету «Кузбасс» № 38 (26775) от 21 мая 2019 г.
- 3) На муниципальном уровне – через газету «Сельские вести» № 56 (87010) от 22 мая 2019 г.

#### **Повестка собрания:**

Обсуждение материалов оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы - проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение №1».

#### **Регламент проведения обсуждений (в форме слушаний):**

1. Вступительное слово Председательствующего общественных обсуждений, представление присутствующих.
2. Вступительное слово представителя инициатора общественных обсуждений.
3. Доклад по существу вопроса обсуждений.
4. Выступления и вопросы участников собрания. Ответы на вопросы.
5. Подведение итогов общественных обсуждений. Завершение обсуждений.

### Слушали:

1. Председательствующий (Параднев А.О.) - открыл собрание, представил участников обсуждений, ознакомил с регламентом.
2. Представитель инициатора общественных обсуждений (Талдыкин Т.В.) – вступительное слово о существующем положении и перспективе развития ООО «Шахта «Усковская».

### Выступали:

Ванюшкина Н.Н. – сделала основной доклад об объекте общественных обсуждений – материалах оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы - проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение №1».

ООО «Шахта «Усковская» ведет разработку угля подземным способом в границах лицензионных участков: «Ульяновский» и «Усковский», расположенных на левом берегу р.Томь в юго-восточной части Ерунаковского геолого-экономического района Кузбасса. В соответствии со Свидетельством о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду ООО «Шахта «Усковская» относится к I категории негативного воздействия на окружающую среду. Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду – 32-0132-000195-П.

Проектируемые объекты предусматривается разместить на территории Новокузнецкого муниципального района Кемеровской области, на основной промплощадке действующего угледобывающего предприятия ООО Шахта «Усковская».

Ближайшая жилая застройка п. Усково (Новостройка) расположена в 760 м южнее основной промплощадки.

Район в значительной мере освоен угольной промышленностью и характеризуется развитой инфраструктурой с широкой сетью автомобильных и железных дорог.

К северо-западу от территории размещения проектируемых объектов располагаются ОАО «Талдинский угольный разрез», разрез Заречный ОАО «СУЭК-Кузбасс», ЗАО «Салек», ООО «Разрез Южный», юго-западнее Шахта «Тагарышская», юго-восточнее Шахты «Ерунаковская-1», «Ерунаковская-8» и другие промышленные объекты.

Настоящая проектная документация является дополнением к проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50», разработанной ОАО «Кузбасегипрошахт» в 2013 г., Шифр 4622-ПЗ (Положительное заключение Государственной экспертизы №534-15/ГТЭ-9571/15).

Основные технические решения, принятые в проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50» (Шифр 4622-ПЗ) по проектной мощности и порядку отработки выемочных участков сохраняются без изменений и не пересматриваются. Добыча шахты сохраняется на прежнем проектном уровне до 3000 тыс. тонн угля в год (до 9395 т/сутки).

Таким образом, для обеспечения расчетным количеством воздуха очистного и проходческих забоев пласта 50 и поддержания производственной мощности предприятия, настоящей проектной документацией предусматривается эксплуатация существующих объектов ООО «Шахта «Усковская» и строительство на основной промышленной площадке следующих объектов:

1. Вентиляторная установка главного проветривания АВРМ-36:
  - 1.1. Машзал;
  - 1.2. Камера смешивания;
2. МТЭУ-ВНУ-075х2:
  - 2.1. Здание топок;
  - 2.2. Узел теплообменников;
  - 2.3. Укрытый склад угля;
  - 2.4. Галерея углеподачи;
  - 2.5. Эстакада золоудаления;
3. 2КТП-6/0,4 кВ, кабельная эстакада;
4. Вентиляционный канал.

При вводе в эксплуатацию проектируемой вентиляторной установки главного проветривания АВРМ-36 существующие на основной промплощадке вентиляторные установки 6ВЦ-15 и 4ВЦ-15 отключаются и демонтируются.

Проектируемый теплоэнергетический комплекс МТЭУ-ВНУ-075х2 предназначен для подачи теплого воздуха в горные выработки. Эксплуатация МТЭУ-ВНУ предусматривается в зимний период (с сентября по май) – 230 дней, круглосуточно.

Установленная тепловая мощность энергокомплекса МТЭУ-ВНУ-075х2 составляет 15,0 МВт (12,9 Гкал/ч). В комплексе МТЭУ предусмотрена установка двух установок ВНУ-075, теплопроизводительностью 7,5 МВт каждая.

Остальные производственные объекты предприятия эксплуатируются без изменений.

На участке строительства объекта «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение №1» особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, а также земельные участки запрещенного или ограниченного землепользования отсутствуют.

**Климат** района расположения объекта резко континентальный и характеризуется холодной зимой и жарким летом. Характеристика климатических условий представлена по данным многолетних наблюдений, на основании справочного материала, представленного ФГБУ «Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» Новокузнецкая ГМО.

Ветровой режим Новокузнецкого района характеризуется преобладанием ветров юго-западного (33%) и западного (21%) направления.

Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой минус 16,1°С, самый теплый месяц – июль, со среднемесячной температурой плюс 19,2°С.

Средняя годовая скорость ветра 2,8 м/с.

Среднегодовое количество осадков – 427 мм.

Продолжительная и холодная зима благоприятствует накоплению снега. Снежный покров сохраняется в среднем 145 дней в году. Средняя дата появления снежного покрова – 11 октября. Средняя дата схода снежного покрова – 31 марта.

В границах участка под проектирование поверхностных водных объектов нет.

Ближайшими водным объектом к участку изысканий является р. Лепеха. Ширина водоохранной зоны (ст. 65 Водного кодекса РФ) для р. Лепеха составляет 50 м.

Минимальное расстояние от проектируемой площадки до водного объекта (р. Лепеха) составляет около 240 м. Проектируемые сооружения располагаются за пределами водоохранной зоны реки.

## **Растительный и животный мир**

Район изысканий, по ботанико-географическому районированию Кемеровской области, находится на границе Кузнецко-Алатаусского таежного и Томь-Кондомского предгорного районов.

Район изысканий подвержен значительной антропогенной нагрузке, а высокая степень освоенности территории определяет бедность видового разнообразия животного мира.

Непосредственно на территории объекта редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу РФ и Кемеровской области, не встречены.

По зоогеографическому районированию, фауна исследуемой территории входит Алтае-Саянского подразделения Европейско-Сибирской подобласти Бореальной фаунистической области.

В пределах территории изысканий места гнездования встречены не были, пути миграции объектов животного мира отсутствуют.

Непосредственно на территории объекта редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу РФ и Кемеровской области, не встречены.

## **Основные прогнозируемые виды воздействия объекта на окружающую природную среду**

- Загрязнение атмосферного воздуха.
- Влияние на водные объекты.
- Акустическая нагрузка на территорию.
- Нарушение почвенного покрова и уничтожение растительности в границах ведения работ.
- Увеличение объемов образования промышленных отходов.
- Влияние на ареалы распространения фаунистических комплексов территории при увеличении антропогенной нагрузки.

## **Оценка воздействия на атмосферный воздух**

В настоящее время предприятие имеет «Разрешение на выброс вредных веществ в атмосферный воздух» №12/атмНовр, выданное на основании приказа Управления Расприроднадзора по Кемеровской области от 31.08.2017 г. №1080-рд сроком действия по 26 июля 2022 г.

От существующих объектов ООО «Шахта «Усковская» в атмосферу поступает 24 загрязняющих вещества. Количество загрязняющих веществ, разрешенных к выбросу в атмосферу от существующих источников шахты, составляет 1608,852 г/с, 50287,786 т/год.

Существующими источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на основной промплощадке являются:

- Технологический склад угля (ист. 6001 - 6004);
- ВНУ (ист. 0014, 0051, 6015, 6016);
- Котельная (ист.0011, 0050, 6012, 6013);
- Цех ремонтно-забойного оборудования (цех РЗО) (ист. 0019, 6017, 6025);
- Стоянка автотранспорта (ист. 6049);
- Окрасочные работы на улице (ист. 6026);
- Метановыделение (ист. 0035);

На промплощадке восточного вентиляционного уклона расположенной в 100 м южнее основной промплощадки и образующей с ней единую границу СЗЗ, расположены следующие источники выбросов:

- Дизелевозное депо (ист. 6021);

- **Метановыделение (ист. 0032).**

Данной проектной документацией все выше перечисленные существующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и их параметры сохраняются без изменений, за исключением источников метановыделения (ист. 0035, 0032), которые подлежат изменению.

Также дополнительно к существующим источникам выбросов загрязняющих веществ добавятся новые источники выбросов (ист. 0052, 6062, 6063), от эксплуатации проектируемого теплоэнергетического комплекса МТЭУ-ВНУ-075×2.

Непосредственно на площади участка жилой застройки нет. Ближайшая жилая застройка п. Усково (Новостройка) расположена в 760 м южнее основной промплощадки.

Величина ориентировочной санитарно-защитной зоны в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и других объектов» устанавливается размером:

- 300 м – р. 7.1.3, III класс, п.4 промышленные объекты по добыче торфа, каменного, бурого и других углей (р. VII «Добыча руд и нерудных ископаемых»).

- 500 м – р. 7.1.14, II класс, п.2 открытые склады и места перегрузки угля (р. 7.1.14. Склады, причалы и места перегрузки и хранения грузов, производства фумигации грузов и судов, газовой дезинфекции, дератизации и дезинсекции).

- 50 м в обе стороны от технологической дороги (IV категория), связывающей основную промплощадку и ст. Казанковская (согласно п. 8.2 СП 42.13330.2011).

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны для основной промплощадки шахты с учетом наличия открытого склада угля принимается 500 м в районе расположения склада (от границ склада угля) и 300 м в остальной части от границ территории земельного отвода. От промплощадки вспомогательного вентиляционного ствола – 300 м по всем сторонам света.

Анализ расчёта рассеивания показал, что концентрации загрязняющих веществ на границе расчетной СЗЗ и ближайшей жилой застройке не превышают норм ПДК.

Таким образом, при доработке запасов пл.50 воздействие на атмосферный воздух можно считать допустимым.

#### **Акустическое воздействие**

Ввиду специфики объекта (шахта), основная масса шумоизлучающего оборудования расположена в подземных горных выработках на значительной глубине и не оказывает воздействия на акустическую ситуацию на поверхности земли. Основное акустическое загрязнение окружающей среды происходит при эксплуатации поверхностных объектов шахты.

Настоящей проектной документацией «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: Доработка пласта 50. Дополнение №1» (Шифр 1815-ПЗ) доработка запасов пласта 50 рассмотрена с учетом дополнительного строительства вентиляторной установки главного проветривания АВРМ-36, теплоэнергетического комплекса МТЭУ-ВНУ-075×2 и 2КТП-6/0,4 кВ.

Расчет зоны акустического воздействия для проектируемых объектов выполнен с учетом шума от существующих объектов.

Расчет шумового воздействия произведен от одновременно эксплуатируемых в течение рабочей смены источников шума.

Санитарно-гигиеническое нормирование в расчетных точках на территории жилой застройки п. Усково (Новостройка) осуществлялось в соответствии с требованиями СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Согласно данным проведенных расчетов, воздействие шума на границе

ориентировочной СЗЗ и на территории жилой застройки п.Усково (Новостройка) не превышает установленные нормативы ПДУ для ночного времени (45 дБА и 60 дБА).

#### **Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды**

Существующая система водоснабжения проектом не меняется.

При эксплуатации проектируемых объектов предусматривается выполнить организованный сбор всех образующихся видов сточных вод с последующей их очисткой на существующих очистных сооружениях шахты, что позволит обеспечить охрану поверхностных и подземных вод от загрязнения.

#### **Оценка воздействия объекта на окружающую среду при складировании и (утилизации) отходов производства**

Деятельность по обращению с отходами предприятие осуществляет на основании «Документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» №10/отхНов, выданное на основании приказа Управления Расприроднадзора по Кемеровской области от 08.08.2018 г №730-рд сроком действия до 2023 г.

От существующих объектов ООО «Шахта «Усковская» происходит образование 31 вида отходов, общим объемом 110939,763 т/год.

При эксплуатации проектируемых объектов будет происходить образование следующих видов отходов производства и потребления:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%);
- лента конвейерная резиноканевая, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- золошлаковая смесь от сжигания углей практически неопасная;
- спецодежда из синтетических и искусственных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная;
- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- смет с территории предприятия малоопасный.

По мере накопления образующиеся отходы будут вывозиться на специализированные предприятия, для размещения.

Таким образом, образуемые при эксплуатации проектируемых объектов отходы производства и потребления не окажут дополнительного негативного воздействия на окружающую среду, поскольку будут переданы специализированным организациям для размещения.

#### **Оценка воздействия объекта на почвенно-растительный покров и животный мир**

Площадка строительства находится в границах существующего земельного отвода шахты, на территории основной промплощадки.

В пределах площадки строительства проектируемых объектов рельеф нарушен производимыми ранее на участке работами, площадка расчищена от леса, естественный почвенный покров не сохранился.

Согласно данным отчета по инженерно-экологическим изысканиям установлено, что повсеместно с поверхности залегают техногенные насыпные грунты. Территория застроена. Соответственно снятие ПСП и ППП не предусматривается, ввиду их отсутствия.

После завершения строительства на территории промплощадок будет выполнено благоустройство, ликвидированы ненужные выемки и насыпи, убран строительный мусор.

В целом, при реализации настоящей проектной документации условия землепользования

не изменятся, дополнительного негативного воздействия на земельные ресурсы оказываться не будет.

Воздействие предприятия на растительный покров связано с непосредственным уничтожением его на части земельного отвода на площадях, отведенных под производственные объекты. Так как проектируемые объекты размещаются на нарушенной, техногенной территории, дополнительного воздействия на растительный и животный мир не оказывается.

#### **Социально-экономическая оценка реализации проекта:**

В границы нормативной санитарно-защитной зоны жилая застройка не попадает, в соответствии с расчетами на границе жилой застройки и санитарно-защитной зоны отсутствуют превышения по химическому и акустическому фактору.

Проектом предусмотрены методы производства работ, исключаящие загрязнение водоемов.

По мере накопления образующиеся отходы будут вывозиться на специализированные предприятия, для размещения.

В целом, при реализации настоящей проектной документации условия землепользования не изменятся, дополнительного негативного воздействия на земельные ресурсы оказываться не будет.

*В целом, прогнозируемое влияние планируемой деятельности с учетом заложенных природоохранных мероприятий, свидетельствует о допустимости реализации проектных решений.*

#### **Выступления и вопросы участников собрания. Ответы на вопросы.**

Параднев А.О. – Настоящей проектной документация предусматривается эксплуатация существующих объектов и строительство на основной промплощадке объектов, в том числе и склада угля. Склад угля - это новый объект?

Талдыкин Т.В. – Да, отмеченный склад угля - это составная часть нового объекта теплоэнергетического комплекса ВНУ. Это будет небольшой укрытый склад для питания ВНУ углем.

Бредихина Т.А. – Это склад угля ВНУ. В проектной документации данный объект рассмотрен как объект негативного воздействия на окружающую среду.

Параднев А.О. – На сегодняшний день транспортировка угля осуществляется железнодорожным транспортом?

Талдыкин Т.В. – Основная транспортировка осуществляется железнодорожным транспортом. Вспомогательная – до железнодорожного транспорта осуществляется по технологической автодороге с промплощадки осевых уклонов.

**Вопросов по материалам оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности и иной деятельности на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы - проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение №1» больше не поступило.**



Председательствующий – подвел итоги и закрыл обсуждения.

**Решение:**

1. Общественные обсуждения (в форме общественных слушаний) по материалам оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду объекта государственной экологической экспертизы – проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение №1», считать состоявшимися.
2. Информацию о результатах выполненной предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности ООО «Шахта «Усковская» при реализации проектной документации «Отработка запасов угля поля шахты «Усковская» в лицензионных границах участков «Ульяновский» и «Усковский». I очередь: доработка пласта 50. Дополнение №1» принять к сведению.
3. Инициатору общественных обсуждений (ООО «Шахта «Усковская») учесть все предложения и замечания участников общественных обсуждений.

Председательствующий общественных обсуждений  
Первый заместитель главы Новокузнецкого  
муниципального района



А.О. Параднев

Глава Красулинского  
сельского поселения



Д.Е. Седов

Заместитель главного инженера  
по технологии ООО «Шахта «Усковская»

Т.В. Талдыкин

Главный специалист  
ООО «Проект-Сервис»

Н.Н. Ванюшкина

Уполномоченный представитель граждан

И.Д. Мохов

Секретарь общественных обсуждений:  
Начальник отдела по вопросам экологии  
администрации Новокузнецкого  
муниципального района

Ю.Г. Булава