

**Протокол общественных слушаний в форме открытых собраний
(формат видеоконференции – ВКС)**

по проекту Оценка воздействия на окружающую среду в составе проекта «План горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области. Корректировка»

1. Дата проведения: 21 июня 2021 г., время 11:00.

2. Место проведения: облачная платформа для видеоконференции ZOOM. Ссылка на ВКС: https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=jPdWJlD8KqR_11TMVqFqKyTqONXbvg, Идентификация конференции (для рассмотрения проекта): 320 844 9619. Пароль: 8dxVkJQ.

3. Общественные слушания организованы: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области».

4. Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности посредством: размещения объявления в газете «Бұқар жырау жаршысы» от 21.05.2021 г., публикации объявления на официальном интернет-ресурсе ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat/press/news/details/209853?directionId=5159&lang=ru> от 31.05.2020 г.

5. Участвовали: Полный список участников общественных слушаний приведен в приложении 1 к протоколу.

6. Повестка дня общественных слушаний:

1) Открытие слушаний, утверждение председателя, секретаря и регламента общественных слушаний (1-2 мин.).

2) Выступления докладчика (10 мин.).

3) Обсуждение материалов оценки воздействия на окружающую среду к проекту (вопросы, ответы, предложения) (5 мин. на вопрос).

7. Выступили:

1) Представитель местного исполнительного органа – главный специалист ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» Мукажанова А.К. открыла слушания, озвучила повестку дня и предложила обсудить регламент выступлений. Для соблюдения процедуры общественных слушаний сообщила, что необходимо выбрать председателя и секретаря слушаний, утвердить повестку дня и регламент по повестке. Также отмечено, что ведется аудио- и видеозапись слушаний.

В качестве председателя общественных слушаний предложена кандидатура Главного специалиста ГУ «Аппарат акима села Каракудук» - Заруов М.М., в качестве секретаря общественных слушаний предложена кандидатура эколога АО «Горнорудная компания «SatKomir» (СатКомир) - Сотникова Ю.Л.

Кандидатуры председателя и секретаря общественных слушаний, повестка дня приняты единогласно.

2) Представитель разработчика проекта «План горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области. Корректировка», технический директор ТОО «Альянс Недрапроект» Аукешев Г.А., дал общую информацию о планируемых работах.

3) Директор ТОО «Сарыарка экология», представитель разработчика ОВОС - Обжорина Т.Н. зачитал доклад, в котором были отражены принятые проектные решения, а также были приведены результаты проведенной оценки воздействия на окружающую среду, возникающие при реализации рассматриваемого проекта (текст доклада представлен в приложении 2 к протоколу).

8. Вопросы, предложения и замечания представителей общественности

1) Вопрос (Заруов М.М., главный специалист ГУ «Аппарат акима села Каракудук»):

Как отразится дальнейшая эксплуатация разреза на экономике и здоровье людей района?

9. Ответ заказчика на вопросы, предложения и замечания: (Обжорина Т.Н., представитель разработчика ОВОС директор ТОО «Сарыарка экология»):

Эксплуатация участка Верхнесокурского бурогольного месторождения внесет положительный вклад в экономику и социальную сферу Бухар-Жырауского района за счет таких факторов, как:

- создание новых рабочих мест;
- увеличение добычи энергоносителей;
- вклад в общий объем выпуска промышленной продукции;
- пополнение бюджета налоговыми платежами.

Что касается негативного влияния разреза на здоровье населения, то можно утверждать, что оно будет отсутствовать. Поскольку, как уже неоднократно указывалось в докладе, ближайшая жилая зона – поселок Каракудук находится на расстоянии 10 км от разреза, а размер санитарно-защитной зоны разреза «Кумыскудукский» составляет 1000 м и как показали расчеты, превышение ПДК на её границе отсутствует по всем 20 веществам, отходящим от объектов разреза.

10. Основные выводы по итогам обсуждения:

Заслушав доклады выступающих, вопросы, замечания, предложения представителей заинтересованной общественности, ответы на вопросы, подведены итоги.

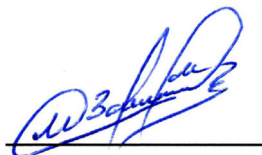
Согласно п.21 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом Министра охраны окружающей среды РК от 7 мая 2007 года №135-п, общественные слушания считаются состоявшимися.

Позиция заказчика по предложениям и замечаниям отражена в протоколе: Замечания и предложения не поступили

Протокол общественных слушаний будет опубликован на официальном интернет-ресурсе ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» в сроки, предусмотренные Правилами проведения общественных слушаний.

11. Возможно обжалование решения в установленном законом порядке.

**Председатель
общественных слушаний:**



Заруов М.М.

**Секретарь
общественных слушаний:**



Сотникова Ю.Л.

**Лист регистрации участников,
присутствующих на общественных слушаниях в формате ВКС
по проекту Оценка воздействия на окружающую среду в составе проекта «План горных
работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский»
месторождения Верхнесокурское в Карагандинской области. Корректировка»**

№ п/п	ФИО	Наименование организации должность	Подпись
1	Мукажанова А.К.	Главный специалист ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»	Онлайн участие
2	Бейсембаев Н.М.	Генеральный директор АО «Горнорудная компания «SatKomir» (SatКомир)	Онлайн участие
3	Абдыкеев Ж.Е.	Технический директор АО «Горнорудная компания «SatKomir» (SatКомир)	Онлайн участие
4	Сексембаев Б.М.	Технический руководитель по ОТ и ТБ АО «Горнорудная компания «SatKomir» (SatКомир)	Онлайн участие
5	Махимова К.С.	Главный маркшейдер АО «Горнорудная компания «SatKomir» (SatКомир)	Онлайн участие
6	Сотникова Ю.Л.	Инженер - эколог АО «Горнорудная компания «SatKomir» (SatКомир)	Онлайн участие
7	Заруов М.М.	Главный специалист ГУ «Аппарат акима села Каракудук»	Онлайн участие
8	Аукешев Г.А.	Технический директор ТОО «Альянс Недрапроект», представитель разработчика «Плана горных работ... Корректировка»	Онлайн участие
9	Обжорина Т.Н.	Директор ТОО «Сарыарка экология», представитель разработчика ОВОС	Онлайн участие
10	Мусина Б.П.	Житель села Каракудук	Онлайн участие
11	Хасенова Ж.Г.	Житель села Каракудук	Онлайн участие



**Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной
ответственностью
«Альянс Недрапроект»**

ДОКЛАД

**Оценка воздействия на окружающую среду
в составе проекта**

**«План горных работ промышленной разработки бурого угля
на разрезе «Кумыскудукский» месторождения Верхнесокурское
в Карагандинской области. Корректировка»**

г. Караганда, 2021 г.

Уважаемое собрание!

В соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, в составе представленного на Ваше рассмотрение «Плана горных работ промышленной разработки бурого угля на разрезе «Кумыскудукский»...» выполнена Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) основных технологических решений, разработанных данным проектом.

Исходя из контрактных сроков периодов эксплуатации промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский», при выполнении настоящей оценки воздействия на окружающую среду за существующее положение принят 2021 год, проектные показатели рассматриваются на период с 2022 по 2026гг., включительно.

В соответствии с требованиями «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», в составе ОВОС произведены следующие работы:

- выполнена Оценка воздействия на все среды: на воздушную среду, на водные и земельные ресурсы, на недра, а также на растительный и животный мир района расположения разреза;
- рассмотрены, образующиеся в процессе производственной деятельности разреза, отходы производства и потребления;
- оценены физические воздействия – шум и вибрация, производимые технологическим оборудованием разреза;
- произведена Оценка воздействия на социально-экономическую среду района, на состояние экологической системы и здоровья населения;
- выполнена Оценка экологического риска и риска для здоровья населения при реализации намечаемой деятельности, а также эколого-экономическая Оценка неизбежного ущерба среде и здоровью населения в результате намечаемой хозяйственной деятельности.

На основании «Методических указаний по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду», определена значимость воздействия проектируемого объекта на окружающую среду.

Уважаемое собрание, предлагаем вашему вниманию краткое изложение результатов Оценки воздействия на окружающую среду района расположения промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» и сделанные на их основе выводы.

Оценка состояния окружающей среды выполнена с учетом того, что ближайшие населенные пункты – пос. Каракудук и Кумыскудук – находятся на расстоянии 10 и 15км от разреза. Территория месторождения относится к весьма неразвитым промышленным районам. В радиусе 10км от промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «Sat Komir» отсутствуют какие-либо промышленные предприятия.

Таким образом, ввиду отсутствия в радиусе 10,0 км от разреза «Кумыскудукский» действующих предприятий и селитебных зон, существующая экологическая обстановка в районе его размещения может характеризоваться отсутствием или незначительным техногенным загрязнением компонентов окружающей природной среды: почв, растительности, атмосферы и поверхностных вод.

Воздействие на воздушную среду.

Анализ максимально возможного воздействия разреза «Кумыскудукский» и объектов его инфраструктуры на атмосферный воздух района выполнен на основе расчетов на 2024 год – год освоения проектной мощности разреза (800тыс. т угля в год).

Как показали расчеты, в оцениваемый период от объектов разреза «Кумыскудукский» в атмосферный воздух будет выбрасываться 20 наименований загрязняющих веществ.

Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на освоение проектной мощности разреза «Кумыскудукский» (2024г.), при условии отсутствия мероприятий по снижению эмиссий, составит 395,28 т/год. При этом, из общей массы выбрасываемых веществ 38,8% будет приходиться на пыль неорганическую с содержанием $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$.

С целью снижения выбросов, проектом разработаны следующие инженерно-технические мероприятия по уменьшению эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу.

Для снижения выбросов пыли в процессе бурения взрывных скважин, используются пылеподавляющие установки, поставляемые заводом-изготовителем в комплекте с буровыми станками. При работе этих установок при бурении происходит смачивание водой и удаление буровой мелочи, что позволяет снизить выбросы пыли при производстве буровых работ до 80%.

Для уменьшения пыле-газообразования, при взрывании рекомендуется выполнение следующих мероприятий технологического характера:

- ограничение одновременно взрываемого количества ВВ;
- отказ от взрывных работ в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ).

Для пылеподавления на вскрышных уступах и автодорогах на поверхности разреза предусматривается полив их 3 раза в смену водой. При этом, среднегодовая эффективность пылеподавления составит 35%.

При условии выполнения вышеперечисленных мероприятий, эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу от объектов разреза «Кумыскудукский» должны сократиться на 2,8% от первоначального количества выбросов и в 2024 году составить 384,44 т/год.

В целях оздоровления состояния окружающей среды в районе расположения разреза «Кумыскудукский», рекомендуется озеленение санитарно-защитной зоны разреза газоустойчивыми древесно-кустарниковыми насаждениями.

Согласно указаниям «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан 20 марта 2015 года № 237, для источников разреза «Кумыскудукский» размер санитарно-защитной зоны устанавливается равным 1000м.

Как показали результаты расчетов ожидаемого загрязнения атмосферы, источники предприятия не создают на границе СЗЗ разреза превышения значений ПДК, установленных для селитебных зон, ни по одному из расчетных веществ.

Местоположение разреза «Кумыскудукский» отвечает необходимым санитарно-гигиеническим требованиям, поскольку, ближайшая селитебная зона – пос. Каракудук – расположена на расстоянии 10,0 км от разреза.

На территории, попадающей в границы СЗЗ разреза, отсутствуют жилые постройки, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

Согласно требованиям «Руководства по контролю источников загрязнения атмосферы», производственный контроль над источниками загрязнения атмосферы должен осуществляться экологической службой самого предприятия.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что при выполнении всех предусмотренных настоящим проектом технических решений и природоохранных мероприятий, в период с 2022 по 2026 годы деятельностью разреза «Кумыскудукский» будет оказываться допустимое воздействие на атмосферный воздух в районе его расположения.

Воздействие на водные ресурсы.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «Sat Komir» является скважина подземных вод №10.

РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов определила лимит водопотребления предприятия на хозяйственно-бытовые нужды в объеме 17,02 тыс. м³/год, 46,63 м³/сут.

Согласно основным проектным решениям технологической части проекта, расход питьевой воды потребителями промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» составляет 40 м³/сут.

В соответствии с требованиями Водного законодательства РК, силами РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» ежегодно проводятся исследования качества, микробиологические исследования и исследования радиоактивности воды скважины №10.

Согласно полученным результатам исследования, качество воды скважины №10 по всем параметрам полностью удовлетворяет требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

Отведение сточных вод от существующих объектов промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» предусматривается по существующей схеме – посредством канализационной системы.

Хозяйственно-бытовые сточные воды от промплощадки и блока ремонтных служб отводятся в выгребную яму вместимостью 50м³, от вахтового поселка – в выгребную яму вместимостью 100 м³ (септик). Кроме того, на площадках имеются уборные с выгребом. Из выгребных ям хозяйственно-бытовые сточные воды, по мере накопления, откачиваются и вывозятся вакуумной автомашиной в места, согласованные с СЭС.

Все выгребные ямы выполняются с водонепроницаемыми дном и стенами, что исключает просачивание сточных вод в грунт.

Из выгребных ям сточные воды, по мере их накопления, откачиваются ассенизационными машинами и вывозятся на существующие очистные сооружения бытовых сточных вод поселка Новодолинский (договор с ТОО «Придолинский ВКС» имеется).

Согласно расчетам, в оцениваемый период с 2022 по 2026гг. дренирование подземных вод в разрез будет отсутствовать. Это обусловлено тем, что в этот период водоносный горизонт еще не вскрывается горными работами разреза.

В настоящее время водоприток в разрез складывается только из снеготалых вод паводкового периода и атмосферных осадков.

Осушение разреза осуществляется посредством зумпфа. Так как, согласно проведенным исследованиям, вода из зумпфа соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, она используется на производственные нужды разреза – пылеподавление на вскрышных уступах и автодорогах разреза. Согласно проекту, необходимый расход воды на производственные нужды в оцениваемый период составляет 38 288,1 м³/год.

Согласно прогнозу, к 2027 году водоносный горизонт будет вскрыт горными работами разреза и возникнет необходимость в организации водоотлива.

В связи с этим, настоящим проектом принято решение о необходимости строительства системы открытого водоотлива со сбросом карьерных вод в пруд-испаритель.

Пруд-испаритель служит для полного испарения загрязнённой взвешенными веществами воды. Объем пруда-испарителя определен из условия накопления и испарения годовых объемов, сбрасываемой в пруд воды. Начало строительства пруда испарителя намечается на 2023 год.

Ввиду отсутствия сброса сточных вод в оцениваемый период эксплуатации с 2022 по 2026гг., нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) для промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» АО ГРК «Sat Komir» не устанавливаются.

Одним из основных требований водного законодательства Республики Казахстан является обязательное ведение мониторинга подземных вод.

На Верхне-Соқырском месторождении ведется региональный мониторинг подземных вод по государственной сети наблюдений. Кроме того, в пределах горного отвода разреза ведется локальный мониторинг подземных вод на водозабор.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что при условии выполнения всех предусмотренных проектом природоохранных мероприятий, объекты промплощадки №1 разреза «Кумыскудукский» не будут оказывать негативного воздействия на водный бассейн района его расположения.

Воздействие на земельные ресурсы и растительность

Право землепользования осуществляется разрезом «Кумыскудукский» на основании Актов на право временного возмездного землепользования, выданных ГУ "Управление земельных отношений Карагандинской области". Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. На существующее положение (2021г.) общая площадь землепользования, отведенная под структурные подразделения Кумыскудукского разреза, составляет 350,0га.

Площадь землепользования, нарушенная горными работами разреза на существующее положение, составляет 130,71га.

В соответствии с технологическими решениями, разработанными в составе настоящего проекта, для обеспечения строительства площадки пруда-испарителя разреза «Кумыскудукский», возникает необходимость дополнительного земельного отвода на землях крестьянского хозяйства «ЗЕС». Испрашиваемая площадь – 111,32 га.

Настоящим проектом предусмотрена компенсация потерь сельскохозяйственного производства к/х «ЗЕС», которая в ценах 2021 года составит 33,513млн. тенге.

Расчет размера возмещения убытков сельскохозяйственного производства в составе настоящего проекта не производился, так как, согласно пункту 3 статьи 166 «Порядок возмещения убытков» Земельного Кодекса РК от 26.06.2003 г., величина убытков, причиненных собственникам или землепользователям при изъятии земельного участка, а также размер их компенсации, устанавливаются соглашением сторон.

Для сохранения плодородного слоя почвы, проектом предусматривается опережающее снятие его впереди фронта ведения горных работ – вскрышных, отвальных, а также при строительстве пруда-испарителя.

Общий объем снятия ПСП в период с 2021 по 2026 годы составит 305,5 тыс.м³. Планом горных работ предусматривается организация временного склада ПСП

Плодородный слой почвы (ПСП), снимаемый с площадей, изымаемых в постоянное пользование, может быть использован для озеленения промплощадок разреза.

Согласно режиму горных работ, в рассматриваемый настоящей оценкой период с 2022 по 2026 г., на разрезе будут отсутствовать горные объекты, достигшие своего конечного положения. Поэтому, в соответствии с «Указаниями по составлению проектов рекультивации...», проведение рекультивационных работ на разрезе «Кумыскудукский» в этот период не предусматривается.

Таким образом, учитывая современное состояние земельных ресурсов в районе намечаемого проведения работ, а также проектные решения, направленные на сохранение плодородного слоя почвы, снимаемого с нарушаемых земель, можно сделать вывод о том, что воздействие на земельный участок разреза «Кумыскудукский» в рассматриваемый период с 2022 по 2026 гг. будет находиться в допустимых пределах.

Воздействие на растительный покров и животный мир района

Растительность является наиболее чутким и показательным интегральным индикатором негативного воздействия на окружающую среду.

В целях максимально возможного предотвращения отрицательного воздействия производственной деятельности разреза на растительный покров, настоящим ОВОСом

предусматривается опережающее снятие плодородного слоя почвы впереди фронта разреза в размере его годового подвигания, сохранение его и последующее использование для озеленения промплощадок разреза.

Поскольку из-за длительного техногенного воздействия, в настоящее время на территории природно-антропогенной экосистемы разреза «Кумыскудукский» практически нет заселения крупными животными, и отсутствуют пути их миграции, дальнейшая эксплуатация разреза не окажет существенного негативного воздействия на этих представителей животного мира.

Отходы производства и потребления

Как показал анализ, в процессе производственной деятельности разреза «Кумыскудукский», образуются 13 видов отходов, из них: 7 видов отходов янтарного списка, 5 видов отходов зеленого списка и 1 вид «прочих» отходов – вскрышная порода.

Суммарный объем отходов производства и потребления, образующийся в процессе эксплуатации разреза «Кумыскудукский» составит: от 3,74млн.т в 2021 году (существующее положение) до 11,44 млн.т в 2004 г. (проектное положение).

Проектом разработана система управления отходами. Даны предложения по организации производственного контроля над отходами предприятия, предложения по лимитам их размещения, а также предложения по мероприятиям по снижению негативного воздействия размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения. Приведены сведения о возможных аварийных ситуациях, связанных с образованием и размещением отходов.

Мероприятия, направленные на снижение влияния отходов на состояние окружающей среды, сводятся, в основном, к контролю над своевременным вывозом, соблюдением правил складирования и утилизацией отходов.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что при условии соблюдения всех проектных решений, воздействие отходов, образующихся на территории разреза «Кумыскудукский» на окружающую среду, будет находиться в допустимых пределах.

Воздействие на недра

Анализ предлагаемой настоящим Планом горных работ технологии ведения горных работ показывает, что проект предусматривает максимально возможную полноту выемки угля в процессе эксплуатации разреза «Кумыскудукский».

В соответствии с приведенными в Экологическом Кодексе РК «Общими экологическими требованиями при использовании недр», основными технологическими решениями настоящего проекта предусматриваются: природоохранные мероприятия в части охраны воздушного бассейна, водных и земельных ресурсов, а также мероприятия по снижению влияния отходов на окружающую среду и здоровье населения.

Район расположения разреза «Кумыскудукский» относится к сейсмически безопасным районам. Для предотвращения и борьбы с прочими возможными аварийными ситуациями в составе технологической части проекта разработаны специальные мероприятия.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что эксплуатация разреза «Кумыскудукский» не окажет дополнительного негативного воздействия на недра.

Оценка физического воздействия

Шум. При выполнении работ, напрямую связанных с производственной деятельностью разреза, источниками сильного шумового воздействия на здоровье людей, является горнотранспортное оборудование. Однако, поскольку размер санитарно-защитной зоны для разреза «Кумыскудукский» составляет 1000, а ближайший населенный пункт – пос. Каракудук, расположен на расстоянии 10,0км от разреза, настоящим проектом специальные мероприятия по снижению шумового воздействия не разрабатываются.

Вибрация. Согласно проведенным научным исследованиям, уровни вибрации, развиваемые при эксплуатации горно-транспортного оборудования в пределах, не превышающих согласно ГОСТу 63Гц, при условии соблюдения обслуживающим персоналом требований техники безопасности, не могут причинить вреда здоровью человека и негативно отразиться на состоянии фауны.

Оценка воздействия на социально-экономическую среду района, на состояние экологической системы и здоровья населения.

Воздействие производственной деятельности разреза «Кумыскудукский» на социально-экономическую среду района можно оценить как положительное. Предприятие обеспечивает трудоустройство 200 человек, создавая тем самым условия для стабильного материального достатка трудящихся.

Эколого-экономическая Оценка ущерба от загрязнения окружающей среды

Как показали расчеты, суммарный неизбежный годовой ущерб, наносимый окружающей среде разрезом «Кумыскудукский», будет состоять из ущерба наносимого эмиссиями загрязняющих веществ в атмосферный воздух и складированием отходов, и на освоение проектной мощности разреза (2024г.) в ценах 2021 г. составит 40,242 млн. тенге.

Кроме того, недропользователь платит арендную плату за пользование земельным участком, размер которой ежегодно уточняется, по соглашению сторон, на основании данных государственной статистики об общем уровне инфляции.

Предусматриваемая настоящим проектом технология ведения эксплуатационных работ на разрезе «Кумыскудукский» исключает возможность возникновения аварийных ситуаций, которые могут оказать сколь-нибудь значительное воздействие на окружающую среду.

Поэтому, в рамках настоящей работы, расчет размеров возможных компенсационных выплат за сверхнормативный ущерб окружающей среде в результате возможных аварийных ситуаций не производится.

ВЫВОДЫ

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что при выполнении всех предусмотренных проектом технических решений и природоохранных мероприятий, в рассматриваемый настоящей оценкой период с 2022 по 2026 годы деятельность «Кумыскудукский» будет оказывать допустимое воздействие на атмосферный воздух, водные, земельные ресурсы, а также растительность и животный мир района его расположения.

Производственная деятельность разреза «Кумыскудукский», в рассматриваемый период, не окажет отрицательного воздействия на здоровье населения ближайшей к нему селитебной зоны – поселка Каракудук, расположенного на расстоянии 10,0 км от разреза.

Для контроля и достоверной оценки воздействия производственной деятельности разреза «Кумыскудукский» окружающую среду в районе его расположения необходимо проведение ежегодного производственного мониторинга

Объем работ, выполняемый в рамках производственного мониторинга, принимается в соответствии с Программой производственного экологического контроля, утверждаемой первым руководителем предприятия.

Доклад закончен, благодарю за внимание!

11:18:03 От Татьяна Обжорина : Обжорина Татьяна Николаевна директор
ТОО "Сарыарка экология" - разработчик ОВОС

11:18:24 От Жулдыз (Каракудук) : Хасенова Жулдыз Газизовна ОКМС с.
Каракудук

11:21:19 От Татьяна Обжорина : Просим остальных участников
зарегистрироваться в чате

11:23:22 От SatKomir : Бейсембаев Н.М. - генеральный директор АО
"ГРК"SatKomir" (СатКомир)

11:25:30 От SatKomir : Абдыкеев Ж.Е. - технический директор АО
"ГРК"SatKomir" (СатКомир)

11:25:53 От SatKomir : Сотникова Ю.Л. - инженер - эколог АО
"ГРК"SatKomir" (СатКомир)

11:27:02 От SatKomir : Махимова К.С. - главный маркшейдер АО
"ГРК"SatKomir" (СатКомир)

11:28:10 От SatKomir : Сексембаев Б.М. -главный технический
руководитель по ОТ и ТБ АО "ГРК"SatKomir" (СатКомир)

Zoom Конференция, 40 мин

Запись...

Участники (6)

- УПР и РП К... (Организатор, я)
- Газиз
- SatKomir
- Жулдыз (Каракудук)
- Заруев М.М.
- Татьяна Обжорина

Газиз

УПР и РП Кар. Обл *

SatKomir

Татьяна Обжорина

Заруев М.М.

Жулдыз (Каракудук)

Выключить звук Остановить видео Безопасность Участники Чат Демонстрация экрана Реакции Дополнительно

Завершение Пригласить Выкл. весь звук

Завершение (Alt+Q)

Zoom Конференция... Документ1 - Word Word

11:10 21.06.2021

Zoom Конференция, 40 мин

Запись...

Участники (8)

Найти участника

- УПР и РП К... (Организатор, я)
- SatKomir
- Газиз
- Нинель
- Татьяна Обжорина
- Бахыткуль (Каракудук)
- Жулдыз (Каракудук)
- Заруев М.М. (Акимат Каракудук)

Газиз

УПР и РП Кар. Обл *

Нинель

Бахыткуль (Каракудук)

Татьяна Обжорина

Жулдыз (Каракудук)

Заруев М.М. (Акимат Каракудук)

SatKomir

Выключить звук Остановить видео Безопасность Участники Чат Демонстрация экрана Реакции Дополнительно

Завершение Пригласить Выкл. весь звук

Zoom Конференция... скрин 21 - Word

11:18 21.06.2021