

KZ31RYS00939355

25.12.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Филиал акционерного общества "Евроазиатская энергетическая корпорация" - "Разрез "Восточный", 141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., Г.ЭКИБАСТУЗ, Разрез Восточный, строение № 11, 230341026076, ЛИЧМАН ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, +77787105885, yuriy.lichman@erg.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «План горных работ разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный» на период 2020-2044 г.г. Корректировка схемы вскрытия. Дополнение» относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно пункту 2 приложения 1 Экологического кодекса РК. Недропользование (пп. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 1. Согласно утвержденному ППР (экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ28VCZ03365787 от 31.10.2023 г.) максимальная производительность по внешней вскрыше составляет 31,451 млн. м<sup>3</sup>/год. Дополнением к ППР производительность по внешней вскрыше принята согласно техническому заданию 33,5 млн. м<sup>3</sup>/год, т.е. в проектной период с 2025 по 2027 гг. планируется увеличить добычу внешней вскрыши на 2,049 млн. м<sup>3</sup>/год. При этом производственная мощность разреза <Восточный> остается на прежнем уровне 20,0 млн. т угля в год. 2. Дополнением к ППР предусмотрено распределение добычи: ? с участка Восточный-1 - 12,0 млн.т в год. ? с участка Восточный-2 - 8,0 млн.т в год; 3. Дополнением к <Плану горных работ:> пересмотрены конфигурация и развитие по-родных отвалов с учетом изменения объемов складирования. 4. Дополнением к <Плану горных работ:> предусмотрено развитие внутреннего породного отвала разреза с формированием отвальных ярусов выше гор.+0,0 м, с учетом НИР <Исследование возможности внутреннего отвалообразования на разрезе <Восточный> с обоснованием параметров отвала при обеспечении максимальной высоты отвального яруса исходя из условия безопасности>, выполненной ТОО <Научно-инженерный центр <Геомарк>, а также рекомендательного письма от ТОО <НИЦ <Геомарк>. Предусмотрено ограничить формирование внутреннего отвала объема формирования с южной стороны ЦКЛ и с северной стороны СКЛ с учетом

расположения на стационарном борту ВЛ-35кВ. 5. На 2025 год предусмотрена организация временного перегрузочного склада ав-то-ж.д. технологии в северо-западном торце участка Восточный - 1, с доставкой вскрышных пород на перегрузочный склад автосамосвалами, с дальнейшей погрузкой со склада экскаватором в ж.д. транспорт и вывозом на отвал Фестивальный. 6. Дополнением к <Плану горных работ:> учтено выполнение горно-капитальных работ по углубке конвейера КЛП5. 7. Средний объемный вес вскрышных пород принят равным 2,3 т/м<sup>3</sup>. 8. Предусмотрена временная схема конвейерного транспорта на уч. Восточный-2 с укладкой конвейера на гор.+125,0 м с перегрузкой на подъемный конвейер КЛП4-1 на время реконструкции конвейера КЛП №5. 9. Формирование Временного перегрузочного склада №2 предусмотрено с учетом проектного переноса ВЛ-35 кВ (ф.7003, ф. 7006). 10. Формирование Временного перегрузочного склада №1 предусмотрено с учетом расположения ВЛ-35 кВ и ж.д. путей ст. Октябрьская ТОО <Богатырь Комир>. 11. Предусмотрено увеличение объема сброса сточных вод водовыпуска №2 разреза Восточный до 231,157 т/год в соответствии с фактическими и прогнозными гидрогеологическими данными. Лимиты по водовыпускам №№1 и 3 остаются на прежнем уровне. 12. В связи с подключением дополнительных объектов отопления предусмотрено увеличение количества сжигаемого угля до 17500 т/год. Утвержденным ППР, максимальное количество сжигаемого угля составляло 17112 т/год. 13. Дополнением к <Плану горных работ:> учтена база ремонта технологического транспорта с мойками. Неорганизованный источник 6304. описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса); описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее, по данной намечаемой деятельности, скрининг воздействия не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разрез «Восточный» находится в Павлодарской области в 6 км к юго-востоку от г. Экибастуза Географические координаты центра разреза «Восточный»: с.ш. 51043/40,77//, в.д. 75025/30,77//..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производственной деятельностью разреза «Восточный» является добыча угля Экибастузского бассейна марки КСН, среднего ранга С. Проектная мощность – 20,0 млн.т/год. Длина фронта горных работ по углю на участке Восточный-1 составляет 2,8 км, глубина горных работ достигла 275,0 м. На участке Восточный-2 длина фронта 3,0 км, глубина - 75,0 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разрез «Восточный» является горным предприятием с законченным технологическим циклом и включает в себя добычные работы, вскрышные работы, транспортировку вскрыши, отвалообразование, осушение карьерного поля, переработку угля на поверхностном усреднительно-погрузочном комплексе, весодозировочный комплекс, погрузку угля в ж.-д. вагоны, формирование маршрутов с углем, щелкарьер, РСХ, сжигание угля в котельной. 1.Согласно утвержденному ППР (экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ28VCZ03365787 от 31.10.2023 г.) максимальная производительность по внешней вскрыше составляет 31,451 млн. м<sup>3</sup>/год. Дополнением к ППР производительность по внешней вскрыше принята согласно техническому заданию 33,5 млн. м<sup>3</sup>/год, т.е. в проектной период с 2025 по 2027 гг. планируется увеличить добычу внешней вскрыши на 2,049 млн. м<sup>3</sup>/год. При этом производственная мощность разреза «Восточный» остается на прежнем уровне 20,0 млн. т угля в год. 2. Дополнением к ППР предусмотрено распределение добычи: □ с участка Восточный-1 – 12,0 млн.т в год. □ с участка Восточный-2 – 8,0 млн.т в год; 3. Дополнением к «Плану горных работ...» пересмотрены конфигурация и развитие породных отвалов с учетом изменения объемов складирования. 4. Дополнением к «Плану горных работ...» предусмотрено развитие внутреннего породного отвала разреза с формированием отвальных ярусов выше гор.±0,0 м, с учетом НИР «Исследование возможности внутреннего отвалообразования на разрезе «Восточный» с обоснованием параметров отвала при обеспечении максимальной высоты отвального яруса исходя из условия безопасности», выполненной ТОО «Научно-инженерный центр «Геомарк», а также рекомендательного письма от ТОО «НИЦ «Геомарк». Предусмотрено ограничить формирование внутреннего отвала объема формирования с южной стороны ЦКЛ и с северной

стороны СКЛ с учетом расположения на стаци-онарном борту ВЛ-35кВ. 5. На 2025 год предусмотрена организация временного перегрузочного склада ав-то-жд. технологии в северо-западном торце участка Восточный - 1, с доставкой вскрыш-ных пород на перегрузочный склад автосамосвалами, с дальнейшей погрузкой со склада экскаватором в ж.д. транспорт и вывозом на отвал Фестивальный. 6. Дополнением к «Плану горных работ...» учтено выполнение горно-капитальных работ по углубке конвейера КЛП5. 7. Средний объемный вес вскрышных пород принят равным 2,3 т/м<sup>3</sup>. 8. Предусмотрена временная схема конвейерного транспорта на уч. Восточный-2 с укладкой конвейера на гор.+125,0 м с перегрузкой на подъемный конвейер КЛП4-1 на время реконструкции конвейера КЛП №5. 9. Формирование Временного перегрузочного склада №2 предусмотрено с учетом проектного переноса ВЛ-35 кВ (ф.7003, ф. 7006). 10. Формирование Временного перегрузочного склада №1 предусмотрено с учетом расположения ВЛ-35 кВ и ж. д. путей ст. Октябрьская ТОО «Богатырь Комир». 11. Предусмотрено увеличение объема сброса сточных вод водовыпуска №2 разре-за Восточный до 231,157 т/год в соответствии с фактическими и прогнозными гидрогео-логическими данными. Лимиты по водовыпускам №№1 и 3 остаются на прежнем уровне. 12. В связи с подключением дополнительных объектов отопления предусмотрено увеличение количества сжигаемого угля до 17500 т/год. Утвержденным ППР, максималь-ное количество сжигаемого угля составляло 17112 т/год. 13. Дополнением к «Плану горных работ...» учтена база ремонта технологическо-го транспорта с мойками. Неорганизованный источник 6304. описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объ-ектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее, по данной намечаемой деятельности, скрининг воздействия не проводился..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период с 2025 по 2027гг. Начало – 2025г., конец – 2027гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Контракт №267 от 23 ноября 1998г. Целевое назначение – на добычу угля. Срок Контракта – до 2042г. На существующее положение, общая площадь землепользования, занимаемая раз-резом и его структурными подразделениями, составляет 3931,58 га. Практически, все объекты предприятия размещены на техногенных землях, нарушенных многолетней производственной деятельностью разреза. Общая площадь земель, нарушаемых за пределами существующего земельного отвода на период до 2027 года, включительно, составит 31,5 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником хозяйственно-питьевого и производственно-пожарного водоснабже-ния потребителей разреза «Восточный» служит очищенная вода канала им. К.Сатпаева, транспортируемая от очистных сооружений (фильтровальной станции) города Экибастуза до разреза «Восточный» по действующему водоводу диаметром 325 мм и протяженно-стью 21 км. Ближайший водный объект – соленое озеро Экибастуз, расположено у борта отвала Прибортовой разреза «Восточный»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Все три водовыпуска (№1 - очищенные хозяйственно-бытовые и производствен-ные сточные воды разреза «Восточный», №2 - дренажная (карьерная) вода разреза «Во-сточный», №3 – вода дренажная щебкарьера «Балластный») – имеют разрешения на спе-циальное водопользование. Поступающая из канала им. К.Сатпаева вода по всем показателям полностью удо-влетворяет требованиям Санитарных правил « Санитарно-эпидемиологические требова-ния к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйствен-но-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопас-ности водных объектов»). К каждой площадке разреза имеются подводящие водоводы. На площадке гор. 25 м используется привозная вода питьевого качества, соответствующая требованиям СЭПиН

3.02.002-04 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения»;

объемов потребления воды Потребность в воде для существующих и проектируемых потребителей составляет 1402,19 м<sup>3</sup>/сут. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых и производственных нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разрез «Восточный» находится в середине мощной промышленной угледобывающей зоны Экибастузского бассейна. Географические координаты центра разреза «Восточный»: с. ш. 51043/40,77//, в.д. 75025/30,77//. В настоящее время разрезом ведется отработка запасов на площади первоочередной отработки, включающей в себя запасы разведочных участков 7 и, частично, 8 (участок Восточный-1), и на участках 8, 12 (участок Восточный-2). По состоянию на 01.12.2024 г. балансовые запасы угля по разрезу «Восточный» составляют 808,770 млн.т.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Объекты разреза «Восточный» размещаются на техногенных землях полностью лишенных почвенного покрова и какой-либо растительности. Зеленые насаждения произведены в период эксплуатации разреза для благоустройства его территории. Необходимость в их вырубке или переносе отсутствует.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Объекты разреза «Восточный» размещаются на техногенной территории, нарушенной многолетней производственной деятельностью предприятия. Растения, животные, занесенные в «Красную книгу Казахстана» и пути миграции отсутствуют. Использование животного мира исключено. Не предусматривается приобретение объектов животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты разреза «Восточный» размещаются на техногенной территории, нарушенной многолетней производственной деятельностью предприятия, где практически нет заселения животными, и отсутствуют пути их миграции. Животные, растения, занесенные в «Красную книгу Казахстана», отсутствуют. Использование животного и растительного мира исключено. Не предусматривается приобретение объектов животного мира.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается приобретение объектов животного мира.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира исключено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Технологическое и энергетическое топливо: Электроэнергия - существующие сети электроснабжения предприятия. Теплоэнергия – существующие сети теплоснабжения предприятия. ГСМ для горно-транспортного оборудования – завозятся.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По состоянию на 01.12.2024 г. балансовые запасы угля по разрезу «Восточный» составляют 808,770 млн.т. При производственной мощности разреза «Восточный» 20,0 млн. т/год, запасы угля будут отработаны в течение 40 лет. Прочие природные ресурсы: Риски истощения всех прочих природных ресурсов, используемых разрезом «Восточный», отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В процессе производственной деятельности разреза «Восточный» в атмосферный воздух будет выбрасываться 65 наименования загрязняющих веществ. Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2025 г. составят 3178,50419 т/год, на 2026г. – 3163,25065 т/год, на 2027 г. – 3147,51761 т/год. Перечень загрязняющих веществ представлен в приложении 1 к настоящему Заявлению.

Отсутствуют вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Предполагаемые нормативы предельно допустимых сбросов сточных вод (очищенных хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод от потребителей разреза «Восточный» АО «ЕЭК», дренажных вод разреза «Восточный», а также дренажных вод щерб-карьера «Балластный») на период с 2025 по 2027гг. составят 286,5892 т/год, из них: по водовыпуску №1 - 47,216 т/год, по водовыпуску №2 – 231,157 т/год, по водовыпуску №3 - 8,2162 т/год. Перечень и объемы загрязняющих веществ в сточных водах по трем водовыпускам, а также информация по местам сброса сточных вод, их проектным харак-теристикам представлены в приложении 2 к настоящему Заявлению. Отсутствуют веще-ства, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе производственной деятельности разреза "Восточный" образуются 38 видов отходов. Объем образования вскрышной породы на разрезе «Восточный» составит: в 2025-2027 гг. – 78,711 млн.т. Суммарный объем образования отходов производства, образующихся при эксплу-атации разреза «Восточный» в целом, составят: - в 2025-2027 гг. – 78729,33 тыс. т/год; - в 2024 г. – 65651,3т/год; - в 2025 г. – 65346,3 т/год; - в 2026-2027 г. – 67670,3 т/год. Наиме-нование отходов, их виды, объемы, операции, в результате которых они образуются пред-ставлены в приложении 3 к настоящему Заявлению..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории от РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Современная экологическая обстановка в районе расположения разреза «Восточный» характеризуется значительным загрязнением атмосферы. Это загрязнение по своему происхождению является техногенным (антропогенным). Крупными источниками уже суще-ствующего загрязнения района являются расположенные в непосредственной близости от разреза «Восточный» мощные угледобывающие предприятия: разрезы «Богатырь», «Се-верный» и «Екибастузский». Их производственная деятельность (как деятельность и са-мого разреза «Восточный») в течение многих десятилетий привела к накоплению огром-ных объемов отвалов и отходов, загрязнению значительных площадей и, тем самым, ока-зала значительное влияние на экосистему региона. Выбросы в атмосферу от этих угледо-бывающих предприятий характеризуются многокомпонентным химическим составом, в котором преобладает пыль неорганическая с содержанием  $20\% < \text{SiO}_2 < 70\%$ . Фоновые концентрации основных загрязняющих веществ в районе расположения разреза представлены в приложении 4 к настоящему Заявлению. Полевые исследования отсутствуют. Необходимости в их проведении нет. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Негативное: выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2025 г. составят 3178,50419 т/год, на 2026г. – 3163,25065 т/год, на 2027 г. – 3147,51761 т/год; суммарные сбросы по трем водовыпускам на период 2023-2027 гг. составят 286,5892 т/год; шум и вибрация от горно-транспортного оборудования (экскаватор роторный – 4 ед., перегру-жатель забойный -4 ед, перегружатель межуступный -3 ед., бульдозер -4 ед., экскаваторы ЭКГ-6,3У- 2 ед, ЭКГ-15- 4 ед, ЭКГ-12УС- 3 ед, R 994BE-3 ед, станок буровой DML LP- 5 ед., Flexi ROC-D65-10LF-1 ед, экскаватор-мехлопата ЭКГ-10- 2 ед., экскаватор-драглайн ЭШ-13/50- 2 ед.,

отвалообразователь ARs-B(k)-5000.50- 1 ед., бульдозер ТД-25-9 ед, авто-самосвал БелАЗ-75131 грузоподъемностью 131 т,- 13 ед, Cat 785 (144 т)- 4 ед, HD-1500 (145 т) -11 ед). Положительное: снятие плодородного слоя почвы под внешние отвалы, а также сохранение ПСП. Организация внутреннего отвалообразования позволяет значительно снизить воздействие складирования пород вскрыши на окружающую природную среду, а также является началом технического этапа рекультивации выработанного пространства разреза..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Разрез «Восточный» не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1) Атмосферный воздух: Буровзрывные работы. Для снижения выбросов пыли в процессе бурения взрывных скважин, используются пылеподавляющие установки, поставляемые заводом-изготовителем в комплекте с буровыми станками DML LP. 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). Горные работы. Пылеподавление на добычных уступах, полив (орошение водой) технологических дорог в разрезе предусматривается проводить в теплое время года. На автодорогах на поверхности разреза предусматривается посредством полива их водой и обработкой пылесвязывающим составом в теплое время года. Техкомплекс разреза. С целью снижения эмиссий пыли в атмосферу от объектов технологического комплекса разреза настоящим проектом предусматриваются следующие инженерно-технические мероприятия: 1. Конвейеры действующих конвейерных линий выдачи горной породы из разреза закрыты с трех сторон. 2. Узлы перегрузки на подъемных конвейерах оснащены аспирационными установками. Проектные решения по снижению пылевыделения в атмосферу на конвейерной линии с участков 8, 12 включают: укрытие рабочей ветви конвейерной ленты на конвейерах, устанавливаемых на поверхности разреза; аспирационные установки в узлах перегрузки горной породы на конвейеры КЛМ-4, КЛМ-5 и КЛП-5, КЛП-6. Усреднительно-погрузочный комплекс. Для снижения пылевыделения в окружающую среду на УПК предусмотрены: гидроорошение в теплый период года на усреднительно-погрузочном оборудовании: на штабелеукладчике при разгрузке угля со стрелы в штабель; на усреднительно-погрузочной машине при работе рыхлителей. Комплекс по обогащению угля марки КСН на площадке склада №2. Процесс обогащения рядового угля на пневмосепараторе FGX-2R основан на циркуляции воздушно-пылевой смеси в замкнутом цикле. Конструкция установки пневматического обогащения угля FGX-12 предусматривает изначальную комплектацию её системой аспирации. Сортировочная линия угля на площадке склада №4. С целью снижения выбросов в атмосферный воздух пыли, на оборудовании предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: укрытие рабочей ветви конвейеров; укрытие рабочей поверхности агрегата сортировки; оборудование агрегата сортировки аспирационной установкой грохота и ленточных конвейеров. Комплекс по выдаче вскрышных пород с нижней вскрышной зоны разреза. С целью снижения эмиссий вредных веществ в атмосферу ЦПВК оборудуются: аспирационными системами, обеспечивающими отсосы и очистку запыленного воздуха: от узлов разгрузки вскрыши в приемные бункеры дробильных установок ЦПВК №1 и ЦПВК №2; аспирационными установками в узлах перегрузки вскрыши на конвейерах ЦПВК № 1, ЦПВК №2. В процессе транспортировки вскрыши конвейерами, рабочие ветви ленты конвейеров частично оборудуются сплошным укрытием. Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) на щебкарьере «Балластный». Для снижения пылевыделения на ДСУ №1 и ДСУ №2 грохота оборудованы аспирационными установками. Ремонтно-складское хозяйство. С целью снижения эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от источников выделения РСХ, проектом намечается использовать и применять: при механической обработке на токарных, фрезерных, строгальных и сверлильных станках – смазочно-охлаждающую жидкость (СОЖ); при механической обработке на точильно-шлифовальных станках – пылеотсасывающие агрегаты ЗИЛ-900; при работе деревообрабатывающих станков – пылеулавливающие установки. При выполнении газосварочных работ – передвижную установку для очистки воздуха от сварочных газов ФВА ЕМК-1600 и фильтровентиляционную установку ПМСФ-1/SP. Открытое ПТО на ст. Фестивальная. При заправке локомотивов песком используются раздаточные рукава и аспирационная установка. Котельная на ст. Восточная. На тракте топливоподачи, в здании сортировки предусматривается использование пылеуловителей..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

Приложение (документы, подтверждающие использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы проектом не рассматриваются.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сарсенбина Б.Б.

---

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

