

KZ40RYS00178131

03.11.2021 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:

Акционерное общество "Евроазиатская энергетическая корпорация", 140102, Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г.А., г.Аксу, улица Промышленная, здание № 60, 960340000148, МЕРГАЛИЕВ ДУЙСЕН АРМЕШЕВИЧ, 8-71837-9-99-84, Aliya.Issanova@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» 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 ПГР производственная мощность разреза «Восточный» составляет 17,0 млн. т угля в год, в новом ПГР производственная мощность принятая согласно техническому заданию составляет 18 млн. т угля в год. Производственная мощность увеличивается на 1 млн. т угля в год и при среднем коэффициенте вскрыши по разрезу «Восточный» (за период рассматриваемый в ОВОС – 10 лет) – 1,58 м³/т, производительность по вскрыше, в среднем, увеличится соответственно на 1,58 млн. м³ в год. 2. Согласно утвержденному ПГР годовой расход топлива по котельной на весь рассматриваемый проектом период составит 21515 т, в новом ПГР годовой расход топлива на 2021 г. составит 20822,0 т/год, на период 2022-2031 г.г. – 21670 т/год. 3. В новом Плане горных работ разреза «Восточный», согласно техническому заданию, запроектированы Временные перегрузочные склады №1 и №2, расположенные на рабочем борту уч. 7, 8 и 12. В утвержденном Плане горных работ данные решения отсутствуют. Площадь вновь испрашиваемых земель под отвалообразование на Временных перегрузочных складах №1 и №2 составит соответственно – 757,9 и 688,9 тыс. м². В период рассматриваемый в ОВОС (10 лет) отражен только ВПС №1, т.к. ВПС №2, согласно принятым решениям, формируется с 2036 г. Также согласно принятым проектным решениям в новом «Плане горных работ...» из эксплуатации выбывает ж.д. вскрыша с 2023 г., соответственно выбывает из эксплуатации железнодорожный отвал Фестивальный, а его земли подлежат занятию отвалом Конвейерный 2. 4. В утвержденном ПГР максимальный объем образования вскрышной

породы в 2029 г. составит 32,0 млн.м3/год, в новом ПГР – 33,43 млн.м3/год (2030г.); 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) Существенные изменения в видах деятельности разреза «Восточный» отсутствуют.

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.

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 – 18,0 млн.т/год. Длина фронта горных работ по углю на участке Восточный-1 составляет 2,8 км, глубина горных работ достигла 250,0 м. На участке Восточный-2 длина фронта 3,0 км, глубина - 70,0 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, щебкарьер, РСХ, сжигание угля в котельной. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2031гг..

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 На существующее положение, общая площадь землепользования, занимаемая разрезом 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 2029 года, включительно, составит 120,9 га. Предполагаемый срок использования земельных ресурсов – контрактный период – до 2044 года.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 водоснабжения потребителей разреза «Восточный» служит очищенная вода канала Иртыш-Караганда, транспортируемая от очистных сооружений (фильтровальной станции) города Экибастуза до разреза «Восточный» по действующему водоводу диаметром 325 мм и протяженностью 21 км . Поступающая из канала вода по всем показателям полностью удовлетворяет требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и без-опасности водных объектов»);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 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 м3/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-питьевого и

производственно-пожарного водоснабжения;

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. 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 01.01.2020 г. промышленные запасы рядового угля по разрезу «Восточный» до гор. -200,0 м составляют 1264,5 млн.т. Контракт №267 на проведение добычи запасов каменного угля Экибастузского района Павлодарской области, в соответствии с государственной лицензией МГ №1329 от 18 марта 1997 года. Координаты центра разреза «Восточный» широта - 51° 42' 7.93" ;долгота -75° 27' 10.17" Акт на временное возмездное землепользование в приложении к настоящему Заявлению.;

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 Основу травостоя сухих типчаково-растительных степей Экибастузского региона составляют узколистные дерновинные злаки. Наиболее часто встречающиеся растения это марь (алабота), ковыль (селеу), пырей (бидайык), одуванчик (бақ-бақ), рогоз (коға), шингиль (шеңгел), , рогач (ебелек), осока (өлең), клевер (беде), тростник (құрақ), типчак (бетеге), осот желтый (сары қалуен), тонконог (дұғаш), таволга (тобылғы), тюльпан (қызғалдақ). 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 В Экибастузском регионе водится 15 видов млекопитающих. Среди млекопитающих 5 видов хищных - волк, корсак, барсук, лиса, хорек; из грызунов: суслик, ондатра, водяная крыса, домовая и полевая мыши, тушканчик, а также летучая мышь, полевка, сурок, заяц (беляк и русак). В руслах рек и зарослях пресных озер обитают ондатра, водяная крыса, домовая и полевая мыши, полевка (обыкновенная).Объекты разреза «Восточный» размещаются на техногенной территории, нарушенной многолетней производственной деятельностью предприятия, где практически нет заселения животными, и отсутствуют пути их миграции.м;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

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 Риски истощения используемых природных ресурсов: Недра: По состоянию на 01.01.2020 г. промышленные запасы рядового угля по раз-резу «Восточный» до гор. -200,0 м составляют 1264,5 млн.т. При производственной мощности разреза «Восточный» 18,0 млн. т/год, запасы угля будут отработаны в течение 70 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 64 наименования загрязняющих веществ в объеме 4083,2 т/год. Перечень загрязняющих

веществ, выбрасываемых в атмосферу при эксплуатации разреза "Восточный" АО "ЕЭК" в период с 2022 по 2031 гг. представлен в приложении 1 к настоящему Заявлению..

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 щебкарьера «Балластный») на период с 2022 по 2031 гг. составят 305,8 т/год, из них: по водовыпуску №1 - 68,4 т/год, по водовыпуску №2 – 231,0 т/год, по водовыпуску №3 - 6,4 т/год. Перечень и объемы загрязняющих веществ в сточных водах по трем водовыпускам, а также информация по местам сброса сточных вод, их проектным характеристикам представлены в приложении 2 к настоящему Заявлению.

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" основными отходами являются вскрышная порода и зольный остаток и шлак, удаляемый из энергоустановок. Максимальный объем образования вскрышной породы на 2030 год составит 33,43 млн.м3/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы с выдачей Разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории..

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 существующего загрязнения района являются расположенные в непосредственной близости от разреза «Восточный» мощные угледобывающие предприятия: разрезы «Богатырь», «Северный» и «Екибастузский». Их производственная деятельность (как деятельность и самого разреза «Восточный») в течение многих десятилетий привела к накоплению огромных объемов отвалов и отходов, загрязнению значительных площадей и, тем самым, оказала значительное влияние на экосистему региона. Выбросы в атмосферу от этих угледобывающих 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 принимаются как для загородного фона, т.к. в данном районе отсутствуют посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, см. приложение 3 к настоящему Заявлению..

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. Ввиду того, что территория района работ является урбанизированной зоной активного влияния на окружающую среду, реализация проекта дополнительной нагрузки на ос не окажет..

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. Буровзрывные работы. Для снижения выбросов пыли в процессе бурения взрывных скважин, используются пылеподавляющие установки, поставляемые заводом-изготовителем в комплекте с буровыми станками DML

ЛР. 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 и на автодорогах на поверхности разреза предусматривается посредством полива их водой и обработкой пыле-связывающим 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. Все конвейеры действующих конвейерных линий выдачи горной породы из раз-реза 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 пылеподавления 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; закрытые перегрузочные устройства (желоба) в узлах загрузки-разгрузки на конвейерах и загрузки угля в ж/д вагоны на путях погрузочных №16-19; аспирационные установки в подземных тоннелях уборки просыпей от погрузочных конвейеров в районе пункта перегрузки 1-2..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (наименование источника информации) (наименование альтернативы) (наименование рассматриваемого варианта) 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):

Мергалиев Д.А.

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



