

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

Номер: KZ41VVX00387078

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Филиал акционерного общества "Евроазиатская энергетическая корпорация" - "Разрез " Восточный"

141200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.
А., Г.ЭКИБАСТУЗ, Разрез Восточный,
строение № 11

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 15.07.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ12RVX01375260 от 31.05.2025, сообщает следующее:

Филиал АО «Евроазиатская энергетическая Корпорация» - «Разрез «Восточный»

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный» на период 2020-2044 гг. Корректировка схемы вскрытия. Дополнение»

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ84VWF00286930 от 28.01.2025 года.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га).

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Общие сведения.

Разрез «Восточный» находится в самой середине мощной промышленной угледобывающей зоны Экибастузского каменноугольного бассейна, который расположен в Павлодарской области Республики Казахстан, в 130 км от областного центра г. Павлодар. Бассейн пересекает Южно-Сибирская железнодорожная магистраль, связывающая его с городами Павлодар и Астана. В непосредственной близости от района работ проходит железная дорога, связывающая ст. Восточная с железнодорожными коммуникациями Экибастузского промузла.

Координаты центра разреза «Восточный» широта - $51^{\circ} 42' 9.49''$; долгота $-75^{\circ} 27' 13.99''$. Приблизительно в 6 км на северо-западе и в 3 км на западе от фронта горных работ разреза «Восточный» располагается разрез «Северный» и его отвальное хозяйство. На юге и юго-западе горные работы разреза «Восточный» практически граничат с горными работами разреза «Богатырь».

На расстоянии 6,0 км к северо-западу от разреза находится крупный промышленный город Экибастуз. Ближайшая селитебная зона – село Атыгай с численность населения порядка 553 человек – расположена на расстоянии 1,7 км от ближайшего источника разреза – щебеночного карьера.

В районе расположения предприятия отсутствуют заповедники и особо охраняемые природные территории (ООПТ), лесные или сельскохозяйственные угодья, дома отдыха, детские и санаторно-профилактические медицинские учреждения, а также памятники архитектуры, музеи и другие охраняемые законом объекты.

Горные работы. Поле действующего разреза «Восточный» характеризуется пологим (до 18о), наклонным (19-35о), крутонаклонным (36-55о) и крутым (56-90о) залеганием угольных пластов. Исходя из горно-геологических условий, отработка вскрыши ведется по висячему борту разреза (поле «Восточный-1»), а лежачий борт является стационарным. На поле «Восточный-2» оба борта являются рабочими, исходя из условий залегания угольных пластов.

В настоящее время разрезом отрабатываются запасы угля разведочных участков 7, 8 и 12. Длина фронта горных работ по углю по карьерному полю «Восточный-1» (разведочные участки 7, 8) составляет 2,8 км, глубина достигла 275,0 м. На поле «Восточный-2» (участках 8, 12) длина фронта 3,0 км, глубина - 70,0 м.

Добычная зона основного поле «Восточный-1» угольными добычными подъёмниками разделено на четыре добычных блока. Нарезка новых добычных горизонтов выполняется в кровле пласта 3.

Уступы восточного нерабочего борта основного поля сформированы в стационарное положение до гор. -50,0 м и в отдельных добычных блоках до гор. -70,0 м; -75,0 м, на участке Восточный-2 восточный и западный борта - рабочие.

Добычные работы. Отработка угольных пластов производится существующим парком горного оборудования: роторными экскаваторами SRs (K)-2000 в комплексе с перегружателями забойными – BRs (K)000 в комплексе с перегружателями: забойными - БРс парком горного оборудования роторными экскаваторами)-2000, межступными ARs (K)-5500.

Поле разреза на добычных работах разделено на четыре блока: Южный, Центральный – 1, Центральный – 2 и Северный. Южный блок граничит с полем разреза «Богатырь».

Вскрышные работы. Горно-геологические условия поля разреза «Восточный» предопределили применение транспортной системы разработки с вывозом пород вскрыши на внешние отвалы и отвал Внутренний на локальных свободных участках стационарного борта участков 7.

В настоящее время выемочно-погрузочные работы на отработке вскрыши одноковшовым экскаватором-мехлопатой ЭКГ-6,3у (ЭКГ-12УС) в комплексе с ж.д. транспортом ведутся в верхней вскрышной зоне поля Восточный-2. Доля экскаваторно-железнодорожной вскрыши постепенно снижается до полного выбытия данной технологии.

Основными источниками выбросов вредных веществ, входящими в состав разреза «Восточный», являются горные работы (добычные, вскрышные, буровзрывные и отвальные), транспортные работы, котельная, технологический комплекс разреза на поверхности и ремонтно-складское хозяйство.

В рассматриваемый настоящей работой период с 2025 по 2027гг., при работе по принятой настоящим Планом горных работ технологии, общее количество источников разреза «Восточный» составит 240, из них: 69 организованных и 171 – неорганизованных.

Водные ресурсы

Гидрогеологические условия Экибастузского каменноугольного бассейна характеризуются как простые. Наличие замкнутой складки, равнинная местность с небольшими разностями отметок от +170,0 до +225,0 м, отсутствие глубоко врезанных долин создают застойный характер подземных вод района и их слабую циркуляцию.

Подземные воды имеют минерализацию от 0,6-1,0 до 5,0-14,8 г/дм³, чаще она составляет 1,0-2,4 г/дм³.

Подземные воды приурочены к наиболее проницаемым зонам трещиноватых пород и локально распространенным рыхлым отложениям. Дебиты скважин невысокие 0,1- 0,2л/с, реже 0,5-0,6 л/с при понижении уровня до 15,0-17,8 м. Среди анионов в пресных водах преобладают гидрокарбонаты и сульфаты, а в солоноватых - хлориды и сульфаты. Воды содержат значительное количество фтора 3,0-8,0 мг/дм³ (2,0-5,0ПДК), свинца 0,1-0,318 мг/дм³. Уровни преимущественно слабо напорных вод располагаются на глубинах 1,9-12,8м

Намечаемая деятельность является недопустимой по следующим основаниям:

Общественные слушания проведены с нарушением требований Правил проведения общественных слушаний утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 (далее - Правила):

1. Согласно Отчету ОВВ Добыча угля 20 млн.т/г, Участок Восточный-1: 12 млн.т/г, Участок Восточный-2: 8 млн.т/г

При этом, согласно протоколу общественных слушаний для общественности были презентованы другие данные «Увеличения объема добычи угля планируется с участка «Восточный-1». Ранее планировалось 11,0 млн. т. угля в год, дополнением к плану горных работ ежегодная добыча угля планируется в количестве 13 млн. тонн. На участке «Восточный- 2» ежегодная добыча каменного угля остается без изменений и составляет 7 млн. тонн в год».

Согласно п.23 Правил Общественные слушания считаются несостоявшимися в следующих случаях: при несоответствии информации, изложенной в документах, размещенных в Информационной системе и официальном интернет-ресурсе, докладу и документам, которые заслушиваются на общественных слушаниях посредством открытого собрания.

2. Согласно протоколу общественных слушаний задан вопрос ««Я смотрю, в проекте его нет, вы пишите в первом, в котором выложили, так сейчас скажу...у вас написано, что оглавление, что приложение на 172 странице, такой страницы нет вообще, вы не загрузили ни одного приложения. Вы пишите, что у вас в приложении должна быть ваша лицензия, заключение». Необходимо обосновать отсутствие приложении.

3. Согласно видеозаписи общественных слушаний в конце слушаний задан вопрос по правомерности юридического лица и филиала. При этом данный вопрос не отражен в

Протоколе. Согласно п.27 Правил проведения общественных слушаний После завершения общественных слушаний секретарем общественных слушаний оформляется Протокол, в который включаются:

1) все вопросы, замечания и предложения общественности, заинтересованной общественности и заинтересованных государственных органов, предоставленные в письменной форме или высказанные в ходе проведения общественных слушаний.

2) ответы Инициатора на все поступившие вопросы, замечания и предложения;

При проведении общественных слушаний все замечания и предложения вносятся в протокол общественных слушаний. Замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, не сформулированные конкретно и не отражающие сути замечаний и предложений или явно не имеющие отношения к предмету общественных слушаний, вносятся в сводную таблицу замечаний и предложений с отметкой "не имеет отношения к предмету общественных слушаний".

Департамент экологии по Павлодарской области:

1.Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород по внутренних отвалах и дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса. Учесть в обязательном порядке при доработке материалов ООВВ.

2.Согласно п.2 ст.39 ЭК РК, к нормативам эмиссий относятся: нормативы допустимых выбросов; нормативы допустимых сбросов. Тогда как в ООВВ не учтен сброс загрязняющих веществ с карьерными водами.

Полагаем необходимым информировать, что в соответствии с п.2 ст.213 ЭК РК под сточными водами понимается: воды, использованные на производственные или бытовые нужды и получившие при этом дополнительные примеси загрязняющих веществ, изменившие их первоначальный состав или физические свойства; дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территории населенных пунктов и промышленных предприятий; подземные воды, попутно забранные при проведении операций по недропользованию (карьерные, шахтные, рудничные воды, пластовые воды, добывая попутно с углеводородами).

Согласно ст.222 ЭК РК, запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. При сбросе сточных вод водопользователи обязаны обеспечивать определение химического состава сбрасываемых вод в собственных или иных лабораториях, аккредитованных в порядке, установленном законодательством РК об аккредитации в области оценки соответствия.

Учесть в обязательном порядке при доработке материалов ООВВ.

Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов:

1. Согласно Отчету «Для очистки дымовых газов от пыли неорганической 20%<SiO₂<70% (зола углей), котлоагрегаты укомплектованы циклонами типа СДН-50-900Х6 (установлен на №1), и ЦБ-56 (установлен на котлах №2,3). Фактическая степень очистки средняя по циклонам в котельной составляет 82,14%». Учитывая близрасположенность жилой зоны (1,7 км) и в целях снижение негативного воздействия необходимо предусмотреть природоохранное мероприятие по увеличению степени очистки пылегазоочистного

оборудования согласно Приложение 4 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс).

2. В разделе Водные ресурсы водовыпуски 2,3 указано «дренажные (карьерные) воды». Необходимо обосновать объединение данных вод. Необходимо привести информацию по составу данных вод.

Также необходимо привести информацию по соблюдению требований п.10 ст.222 Кодекса. Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.

Необходимо привести информацию по характеристикам пруда-накопителя (площадь, вместимость, наличие противофильтрационного экрана и т.д.).

3. Таблицы Лимиты накопления отходов и Таблица Лимиты захоронения отходов данные повторяются (отходы предусмотренные для захоронения приведены в накоплении, отходы предусмотренные для накопления приведены в захоронении). Необходимо привести в соответствие.

4. В Таблице Лимит захоронения отходов необходимо обосновать объем захороненных отходов на существующее положение так как за 1 год запрашиваются объем 74 млн.тонн тогда как объем захороненных отходов указан 78 млн.тонн.

5. Согласно Таблице Лимит захоронения отходов на предприятий образуются очень большие объемы вскрышных пород 78,7 млн.тонн. При этом, повторное использование данных отходов не предусмотрено. Необходимо предусмотреть учитывая требования ст. 329 Кодекса Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2) – 5) части первой настоящего пункта, владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению.

6. Согласно Таблице 7.4 указано «Обезвреживаются путем сжигания в термической установке ЭКО Ф2 (ИКН-2) Роси». Необходимо привести информацию по данной установке в том числе сведения по наличию газоочистки.

7. Необходимо указать сроки временного накопления отходов учитывая требования ст.320 Кодекса

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к проекту «План горных работ разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза « Восточный» на период 2020-2044 гг. Корректировка схемы вскрытия. Дополнение» не допускается к реализации намечаемой деятельности.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

исп. Садибек Н.
74-08-19

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

