

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к отчету о возможных воздействиях к «План горных работ разработки Экибастузского
месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный» на период 2020-2031 г.г.
Корректировка схемы вскрытия»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество «Евроазиатская энергетическая корпорация», 140102, Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Аксу, улица Промышленная, здание № 60, 960340000148.

Разрез «Восточный» расположен в Павлодарской области в 6 км к юго-востоку от г. Экибастуза.

Деятельность АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» соответствует пп.2.2 п. 2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду является обязательным».

Производственной деятельностью разреза «Восточный» является добыча угля Экибастузского бассейна марки КСН, среднего ранга С.

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.

Разрез «Восточный» находится в середине мощной промышленной угледобывающей зоны Экибастузского бассейна. Координаты центра разреза «Восточный» широта - 51° 42' 9.49"; долгота -75° 27'13.99".

Согласно пп. 2.2 п.2 карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, относится к объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Вместе с этим, вид намечаемой деятельности АО «Евроазиатская энергетическая корпорация», согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 приложения 2 Кодекса добыча и обогащение

твердых полезных ископаемых за исключением обогащенных полезных ископаемых относится к объектам территории.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Намечаемая деятельность будет реализовываться в пределах существующего

земельного фонда.

Разрез «Восточный» находится в одной из срединно-мощной промышленной

угледобывающей зоны экибастузского бассейна. В 6 км к юго-востоку от г. Экибастуза



- На проектируемых монтажных площадках №№1,2,3 для конвейеров С3, С4, С5 и С6 ЦПБК-2 предусматриваются блок-контейнеры с размещением в них контрольно-пропускных пунктов. Рабочей документацией в качестве источников тепла приняты электрорадиаторы масляные мощностью 2,0 кВт/ч по 2 шт. в каждом блок-контейнере.

- Проектом предусматривается строительство и ввод в эксплуатацию площадки базы ремонта технологического автотранспорта разреза «Восточный» АО «ЕЭК» на площадке ст. Восточная. В составе рабочего проекта предусмотрены: производственный корпус с участком мойки и очистными сооружениями.

В 2024 году:

- Согласно исходным данным Заказчика, в настоящее время выполняется реконструкция существующего склада масел ГСМ-2 на ст. Фестивальная. Теплоснабжение склада масел ГСМ-2 сохраняется по прежней схеме – от существующих тепловых сетей. В проектируемом здании насосной пожаротушения на складе ГСМ-2 рабочим проектом предусматривается электроотопление.

Отвальное хозяйство. В настоящее время складирование пород вскрыши разреза «Восточный» производится на трех внешних отвалах: Прибортовой, Фестивальный и Конвейерный-1 и на отвале Внутренний.

В связи с увеличением объемов отработки вскрышных пород, в 2024 году намечается ввод в эксплуатацию второго циклично-поточного комплекса (ЦПБК №2), предназначенного для доставки вскрыши с северного торца разреза на отвал Конвейерный-2.

Для формирования нового внешнего отвала Конвейерный-2 (ЦПБК №2) планируется использовать отвалообразователь немецкой фирмы «Thyssen Krupp» ARs 2000/(80-60)x27. На вспомогательных работах используется бульдозер ТД-25.

В связи с выводом из эксплуатации ж.-д. транспорта и увеличением объемов отработки вскрыши, с 2021 года предусматривается организация со стороны западного борта разреза Временного перегрузочного склада №1.

На действующем разрезе «Восточный» принят круглогодовой режим работы:

- число рабочих дней в году – 365;
- число рабочих смен в сутки на добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах – 2 продолжительностью 12 часов каждая.

Общая площадь землепользования, занимаемая разрезом и его структурными подразделениями на существующее положение (2021г.) составляет 3823,98 га. В период с 2022 по 2031 гг. возникает необходимость дополнительного земельного отвода на землях города Экибастуза Павлодарской области в размере 201,7 га под отвал Конвейерный 1.

Общая площадь земель, нарушаемых до 2031 года, составит 2738,0 га, из них 2536,3 га будут находиться на землях разреза «Восточный», остальные 201,7 га – на землях города Экибастуза, то есть на землях несельскохозяйственного назначения.

Нарушенные земли, требующие рекультивации в оцениваемый период с 2022 по 2031гг. отсутствуют

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Ожидаемые

Основными источниками выброса 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. Всего на территории разреза «Восточный» на существующее положение (2021г.) в составе разреза «Восточный» функционирует 229 источников эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе: 89 источников на горнодобывающих и 140 источников – на обслуживающих. На проектируемое положение количество источников разреза составит 241, из них 72 организованных и 169 – неорганизованных.

В процессе планирования разреза ст. 4-го источника в атмосферный воздух будет выбрасываться 64 наименования загрязняющих веществ. По результатам проекта комплексных мероприятий по снижению эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу в 2031 году на 10239,49576 т/год что составляет 1,0239 т/год на единицу объема



пропитанной креозотом; упаковочная тара и инструменты с высохшими или просроченными ЛКМ; тара из-под взрывчатых веществ; тара с остатками химических реактивов;

- 32 вида неопасных отходов – отработанные литиевые аккумуляторные батареи; нефтешлам от зачистки резервуаров; нефтепродукты, уловленные в процессе очистки сточных вод; отработанная охлаждающая жидкость; медицинские отходы; зольный остаток, удаляемый из термической установки; осадки очистных сооружений; огнетушители с истекшим сроком годности; коммунальные отходы; отходы макулатуры бумажной и картонной; промышленно-строительные отходы; отходы и лом чугуна; стружка токарная; отходы и лом черных металлов; огарки сварочных электродов; отходы и лом меди; отходы и лом бронзы; отходы и лом латуни; отходы и лом алюминия; отходы свинца; отходы и лом цветных металлов (баббит); отходы профлиста оцинкованного; отработанный кабель; лом электронный, оргтехника; отходы картриджей; отработанные воздушные фильтры; отходы резиновых изделий; древесные отходы; отработанные шины; зольный остаток и шлак, удаляемые из энергоустановок; отходы фильтрации (сульфоуголь); вскрышные породы.

Суммарный объем вскрышных (пустых) пород, складироваемых на поверхности (в отвалах), образующихся при выполнении работ, связанных с корректировкой схем вскрытия плана горных работ на разрезе «Восточный», составит: в 2022 г. – 59270916,971 т/год, в 2023 г. – 59270938,045 т/год, в 2024 г. – 59270906,068 т/год, в 2025 г. – 57730931,149 т/год, в 2026 г. – 61470900,779 т/год, в 2027 г. – 61470926,035 т/год, в 2028 г. – 61470896,785 т/год, в 2029 г. – 61470922,112 т/год, в 2030 г. – 73570892,683 т/год, в 2031 г. – 73570916,523 т/год.

Растительные ресурсы. Использование объектов растительного мира не планируется. Снос зеленых насаждений также не предусматривается.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не используются.

На территории строительства отсутствуют заказники, заповедники и особо охраняемые зоны. Также в данном районе нет мест, используемые охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции, так как данный район давно находится в пользовании другими производственными объектами.

Охраняемые природные территории – заповедники, национальные парки и заказники в районе расположения разреза «Восточный» отсутствуют.

Для снижения негативного влияния на животный и растительный мир района при осуществлении производственной деятельности разреза «Восточный» необходимо выполнение следующих мероприятий: поддержание в чистоте территорий промплощадок; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; установка информационных табличек в местах гнездования птиц; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; снижение активности передвижения транспортных средств ночью.

В непосредственной близости от района расположения объекта историко-архитектурные памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

Сведения о документах, подтверждающих в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охраны окружающей среды на окружающую среду (Фон) – Приложение – Воздействие на окружающую среду – 14.12.2021г. № 102191-WP-0005564

2. Отчет о намечаемой деятельности «План-территориальный проект разработки и строительства каменного угля в районах разреза «Восточный» на период 2020-2031 гг. «Корректировка схем вскрытия» АО «Евразийская энергетическая корпорация».



Тогда как, согласно анализам, отчетных данных за последние 3 года, фактический объем выбросов предприятия значительно ниже установленных нормативов (лимитов) выбросов:

Лимитные и фактические данные по выбросам за 3 года (тыс. тонн/год)

	2019 год		2020 год		2021 год	
Разрез «Восточный»	лимит	факт	лимит	факт	лимит	факт
	3,017	1,6	3,009	1,46	2,2	1,44

Согласно проведенного анализа, фактические выбросы в процентном соотношении к установленным лимитам составляют: 2019 год-**53 %**, 2020 год **-48,5%**, 2021 году-**65%**.

В соответствии с п.18 Главы 2 Методики эмиссий, нормативы допустимых выбросов устанавливаются для всех штатных (регламентных) условий эксплуатации стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категорий, при их максимальной нагрузке (мощности), предусмотренной проектными и техническими документами, в том числе при условии нормального (регламентного) функционирования всех систем и устройств вентиляции и установок очистки газа. Нормативы допустимых выбросов объекта I или II категории устанавливаются для условий его нормального функционирования с учетом перспективы развития, то есть загрузки оборудования и режимов его эксплуатации, включая систем и устройства вентиляции и пылегазоочистного оборудования, предусмотренных технологическим регламентом. При этом, для действующих объектов I или II категории учитывается фактическая максимальная нагрузка оборудования за последние три года в пределах показателей, установленных проектом, за исключением случаев технологически неизбежного сжигания газа.

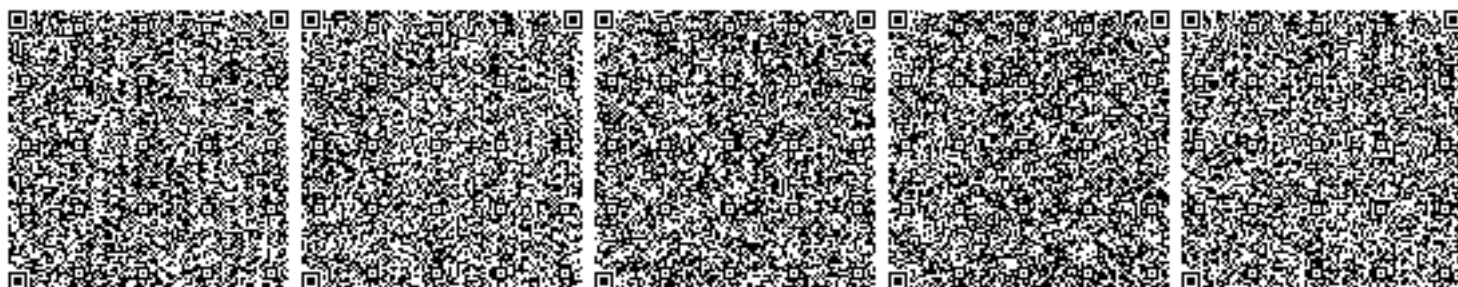
В связи с чем, необходимо учесть указанные требования при доработке материалов.

Вывод: Представленный отчет «План горных работ разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный» на период 2020-2031 г.г. Корректировка схемы вскрытия» ТОО АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Ракишева К.К. 74-08-36



Представленный отчет «План горных работ разработки Экибастузского месторождения каменного угля в границах разреза «Восточный» на период 2020-2031 г.г. Корректировка схемы вскрытия» АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 18.02.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания»;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru>;

в средствах массовой информации: газеты «Голос Экибастуза» и «Отарка» 17 февраля 2022 г; Областной телеканал «Ирбис» 16 февраля 2022 года

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении к настоящему протоколу общественных слушаний.

3) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: 3 объявления в городе Экибастуз (специально предназначенные доски объявлений). Фотоматериалы представлены в приложении к настоящему протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов **18.02.2022 года.**

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – через «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Павлодарской области, temirgalina.aliya@pavlodar.gov.kz, 87182329379; email: zh.koishekenova@bko.gov.kz. 87112240968, а также у разработчиков и инициатора по контактам: ТОО «Карагандагипрошахт и К»; БИН 060540008083; г.Караганда, ул.Лободы, 15, тел.87112-41-17-82; Kristina.Parshukova@erg.kz, 8-71837-9-99-25

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: **28 марта 2022 года**, общественные слушания проведены в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, ссылка: <https://erg.zoom.us/j/85008625878?pwd=bmNaT0tkRXJqNGV1WjQ3QU9MRVYzQT09>

Общественные слушания проведения проведены 28 марта 2022 года в 15:00 часов, присутствовали 19 человек, протокол размещен на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний и выводов, поданных на рассмотрение, были приняты.

Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и инициатора приняты.



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

