



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

№ _____

ТОО «Главная распределительная
энергостанция Топар»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на
проект «План горных работ по добыче глинистых пород месторождения
Жалаир-2, расположенного в Абайском районе Карагандинской области».**

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 № KZ23VWF00104601 от 03.08.2023 г.

Вид деятельности подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно пп.2.2 п. 2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) (карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га).

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

Согласно пп.7.11. п.7 раздела 2 приложения 2 Кодекса объект относится к объектам II категории.

Общие сведения.

Административно месторождение глинистых пород «Жалаир-2» расположен в Абайском районе Карагандинской области Республики Казахстан, в 4 км на запад от ст. «Карабас», в 7 км. на север от золотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар».

Настоящим проектом предусматривается отработка запасов месторождения глинистых пород «Жалаир-2».

Ближайший населенный пункт—село Агрогогородок, расположенное на расстоянии 15 км севернее от территории проектных работ, и поселок Топар, который находится на расстоянии 7 км.

Расстояние от месторождения до реки Шерубай-Нура более 2 км. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу реки.

Карьер будет отрабатываться одним уступом, высота уступа 10м, глубина отработки 10 метров. Карьер на конец отработки имеет размеры 860,0 х 410,0 м, площадь 35,3 га.

На территории расположения карьера зарегистрированных памятников историко-культурного наследия не имеется. Разработка карьера производится на техногенно-освоенной территории.

Территория карьера находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.



Добычные работы будут производиться в 2024-2025 гг. экскаватором. Объем добытой глинистой породы (плотностью 1,85 т/м³, влажностью более 11%) составит:

2024 год – 1 430,0 тыс. м³/год;

2025 год – 1 430,35 тыс. м³/год.

Полезное ископаемое вывозится с горизонта отработки по имеющимся грунтовым дорогам на участки реконструкции и поддержания безаварийного состояния гидротехнического сооружения. Расстояние транспортирования - 10-12 км.

Оценка воздействия на окружающую среду.

Атмосферный воздух.

Предварительное количество источников выбросов загрязняющих веществ составит: 7 неорганизованных источников выбросов (из них 3 источника – спецтехника).

В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 3-х наименований: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников):

- 2024 г. – 1,8656029 г/с; 14,503096 т/год;

- 2025 г. – 1,9565249 г/с; 15,634194 т/год.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на период эксплуатации.

На предприятии постоянно осуществляются мероприятия по снижению выбросов пыли:

- применение техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов изготовителей;
- проведение работ, где это возможно по технологии, с применением электрифицированных механизмов и оборудования;
- применение пылеподавления при организации земляных работ.

Мероприятия по снижению воздействия на качество атмосферного воздуха включают в себя решения следующих организационно-технологических вопросов:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок;
- выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников;
- проведение работ по пылеподавлению на автодорогах (для полива автодорог в качестве технической воды используется привозная техническая вода.

Периодичность орошения дорог – 3 раза в сутки).

Водные ресурсы. Намечаемая деятельность не предусматривает сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники.

Размещение каких-либо объектов, временных и постоянных зданий и сооружений, проведение каких-либо работ в пределах водоохранных полос водных объектов не предусматривается (ближайший водный объект – река Шерубай-Нура расположена в 15 км западнее месторождения).

В процессе бурения скважин подземные воды не встречены.

Карьеры намечается отрабатывать до глубины 10,0 м. Влияния осушения на окружающую среду в связи с отработкой месторождения не будет в связи с тем, что подземные воды залегают глубже.

Водопотребление и водоотведение. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты либо уборные с водонепроницаемыми выгребами. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе в целях вывоза на ближайшие очистные сооружения.

Питьевая вода привозится из оптовых точек ближайшего населенного пункта. Вода,



необходимая для питьевых нужд требуется объемом 304 м³ – за весь период проведения горных работ.

Для пылеподавления в карьере используется техническая вода (пылеподавление на складе ПРС и проведении вскрышных работ). За весь период проведения горных работ (2 года) техническая вода требуется в объеме 34200 м³. Вода к карьере доставляется поливочной машиной. Техническая вода для полива будет доставляться с близлежащего населенного пункта.

Растительный и животный мир.

Растительный мир

Растительность в районе расположения предприятия скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.).

Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Работы по промышленной разработке глинистых пород месторождения Жалаир-2 проводятся в техногенно-освоенном районе.

Животный мир

Указанные географические координаты не относятся к ареалам обитания редких и исчезающих животных, занесённых в Красную книгу РК. Район рассматриваемого карьера находится вне путей сезонных миграций животных. Работы по промышленной разработке глинистых пород месторождения Жалаир-2 проводятся в техногенно-освоенном районе.

Рассматриваемые географические координатные точки участка расположены за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области.

Виды и объемы образования отходов.

Норматив образования твердых бытовых отходов составляет **0,543 тонн** в год.

Так как состав ТБО состоит из фракций, приведенных в таблице выше, то при раздельном складировании с учетом морфологического состава данного отхода будет образовываться:

- Отходы бумаги, картона – 0,181905 т/г, код отхода - 200101
- Отходов пластмассы, пластика и т.п. – 0,06516 т/г, код отхода - 200139
- Пищевых отходов – 0,0543 т/г, код отхода – 200108
- Стеклобоя (стеклотары) – 0,03258 т/г, код отхода - 200102
- Металлов – 0,02715 т/г, код отхода - 200140
- Дровесины – 0,008145 т/г, код отхода - 200137
- Резины (каучука) – 0,0040725 т/г, код отхода – 200199
- Прочих – 0,1696875 т/г..

Захоронение отходов намечаемой деятельности не предусмотрено. Вскрышная порода используется для отсыпки технологических дорог.

Образующиеся отходы на предприятии будут передаваться по договору специализированным предприятиям.

На территории добычи глинистых пород временное хранение отходов производства и потребления сроком более шести месяцев не производится, размещение отходов не предусматривается

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду.

Мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения, с учетом внедрения прогрессивных малоотходных технологий, достижений наилучшей науки и практики, включают в себя:

- организацию и дооборудование мест накопления отходов, отвечающих предъявляемым требованиям;
- вывоз (с целью восстановления и (или) удаления) ранее накопленных отходов;
- проведение исследований (уточнение состава и степени опасности отходов и т.п.), в случае изменения качественного и количественного состава отходов;



- организационные мероприятия (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и др.).

Организация мест временного складирования отходов

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 статьи 320 ЭК РК, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Образующиеся отходы подлежат временному складированию на территории предприятия. До момента вывоза отходов необходимо содержать в чистоте и производить своевременную санитарную уборку урн, контейнеров и площадок размещения и хранения отходов. Организация и оборудование мест временного складирования отходов включает следующие мероприятия:

- использование достаточного количества специализированной тары для отходов;
- осуществление маркировки тары для временного складирования отходов;
- организация мест временного складирования, исключающих бой;
- своевременный вывоз образующихся отходов.

Вывоз, регенерация и утилизация отходов

Отходы передаются специализированным организациям согласно заключенным договорам.

Организационные мероприятия

- сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с требованиями экологического законодательства и паспортом опасности отхода;
- заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов.

Основным критерием по снижению воздействия образующихся отходов является:

- своевременное складирование в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;
- своевременный вывоз образующихся отходов;
- соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

2. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газостойчивого посадочного материала и



проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

3. Проводить мероприятия по охране подземных вод согласно Приложению 4 к Кодексу. Предусмотреть мониторинг качества подземных вод.

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

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности KZ23VWF00104601 от 03.08.2023 г.

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях» (далее по тексту – Отчет) к проекту «План горных работ по добыче глинистых пород месторождения Жалаир-2, расположенного в Абайском районе Карагандинской области».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях» (далее по тексту – Отчет) к проекту «План горных работ по добыче глинистых пород месторождения Жалаир-2, расположенного в Абайском районе Карагандинской области».

4. Учесть требования ст.397 ЭК РК: Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: 5) по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания.

5. В соответствии со ст. 329 ЭК РК обеспечить использование вскрышных пород в полном объеме (на подсыпку дорог, технического этапа рекультивации и т.д)

Вывод: Представленный отчет «Отчет о возможных воздействиях» (далее по тексту – Отчет) к проекту «План горных работ по добыче глинистых пород месторождения Жалаир-2, расположенного в Абайском районе Карагандинской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*исп. Базаралиева А.
75-08-19*



1. Представленный «Отчет о возможных воздействиях» (далее по тексту – Отчет) к проекту «План горных работ по добыче глинистых пород месторождения Жалаир-2, расположенного в Абайском районе Карагандинской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 25.08.2023 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 25.08.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газеты «Новый Вестник» № 34 от 23.08.23 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) в эфире «Первый Карагандинский» от 23 августа 2023 года.

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 – ecoportal.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 29 сентября по адресу-Карагандинская область, Абайский район, Мичуринский с.о., с. Агродорок, ул. Садовая, 8 (Дом Культуры).

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар

