

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

№

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ТАСЖОЛ КЗ»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ60RYS00382829 от 02.05.2023 года

Общие сведения

Цель намечаемой деятельности - «План горных работ по добыче ОПИ на месторождении ПГС «Нурлы-2», расположенном в Енбекшиказахском районе Алматинской области»

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет: ПГС (песчано-гравийная смесь) – 2073,73 тыс.м3, грунта – 101,23 тыс.м3. Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку: ПГС (песчано-гравийная смесь) – 2073,73 тыс.м3, грунта – 101,23 тыс.м3. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участку: -снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внешний отвал в непосредственной близости от врезных траншей. -выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; -транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком); Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м3 и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Начало



планируемой реализации намечаемой деятельности с 15.08.2023 г. Завершение деятельности 31.12.2032 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет: ПГС (песчано-гравийная смесь) – 2073,73 тыс.м³, грунта – 101,23 тыс.м³. Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Атмосферный воздух.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований.

Объем выбросов: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029282 г/с, 0.31818126 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331959 г/с, 0.413029455 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046498 г/с, 0.053019271 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0092124 г/с, 0.106035921 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030805 г/с, 0.26540921 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин - 0.0015124 г/с, 0.000062534 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.1272 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 22.232 г/с, 158.9993 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 22.3526575 г/с, 160.307677651 т/год.

На 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029282 г/с, 0.31818126 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331959 г/с, 0.413029455 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046498 г/с, 0.053019271 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0092124 г/с, 0.106035921 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030805 г/с, 0.26540921 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин - 0.0015124 г/с, 0.000062534 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.1272 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 20.774 г/с, 150.4913 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 20.8946575 г/с, 151.799677651 т/год.

На 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029282 г/с, 0.31818126 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331959 г/с, 0.413029455 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046498 г/с, 0.053019271 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0092124 г/с, 0.106035921 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030805 г/с, 0.26540921 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин - 0.0015124 г/с, 0.000062534 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.1272 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 20.774 г/с, 153.5493 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 20.8946575 г/с, 154.857677651 т/год.

На 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029282 г/с, 0.31818126 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331959 г/с, 0.413029455 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046498 г/с, 0.053019271 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0092124 г/с, 0.106035921 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030805 г/с, 0.26540921 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин - 0.0015124 г/с, 0.000062534 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.1272 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 20.774 г/с, 154.7493 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 20.8946575 г/с, 156.057677651 т/год.

На 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029282 г/с, 0.31818126 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331959 г/с, 0.413029455 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046498 г/с, 0.053019271 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0092124 г/с, 0.106035921 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030805 г/с, 0.26540921 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.01272 т/год; керосин - 0.0015124 г/с, 0.000062534 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.1272 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 20.774 г/с, 155.5593 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 20.8946575 г/с, 156.867677651 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной



бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 27,59 м³/период. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водные ресурсы.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует

Растительный и животный мир.

В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Отходы.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,78 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Участок общераспространенных полезных ископаемых «Нурлы-2» находится в 120 километрах восточнее от г. Алматы в северо-восточной части Енбекшиказахского района Алматинской области. Координаты участка «Нурлы-2» т.1. С.Ш 43° 39' 43,20" В.Д 78° 28' 05,00"; т.2. С.Ш. 43° 40' 03,50", В.Д. 78° 28' 07,00"; т.3. С.Ш. 43° 40' 04,40", В.Д. 78° 28' 33,60"; т.4. С.Ш. 43° 39' 47,30", В. Д. 78° 28' 37,30". Площадь - 38,26 га. Ближайший населенный пункт-село Нурлы, расположенный в 3,3 км на юго-востоке от участка.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК)

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Согласно п.2 статьи 238 Экологического Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

4. Необходимо предоставить информацию о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на проектируемом участке с согласованием проектных решений с уполномоченным органом по изучению и использованию недр (ст. 58, 59 Водного кодекса РК).

5. Расширить список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности, а также отразить последовательность процесса управления отходами.

6. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных вод и почв.

7. Предусмотрено использование привозной воды из ближайших населенных пунктов. В случае необходимости предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование (статья 66 Водного кодекса Республики Казахстан).

8. В отчете о возможных воздействиях (далее – Отчет) необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

9. Необходимо дать подробную характеристику отвала для размещения вскрышных пород.



10. Согласно п. 1 ст. 358 Кодекса, управление отходами горно – добывающей промышленности должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, включая сокращение количества образуемых отходов и переработку отходов.

11. Необходимо привести описание работ по рекультивации месторождения указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекса), представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация).

12. Согласно пп. 8 п. 1 Инструкции необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

13. Добавить информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

14. Необходимо предусмотреть возможность использования/передачи вскрышной породы с целью снижения объема захоронения с учетом требования пункта 6 приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».: Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

15. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

16. Согласно п. 50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – 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. Учитывая, что с реализацией намечаемой деятельности неизбежна нагрузка на атмосферный воздух, необходимо внести в проектную документацию мероприятия по озеленению территории санитарно-защитной зоны.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

*Исп. Шакизада Б.
74-12-10*



