



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

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

№ \_\_\_\_\_

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

*На рассмотрение представлены:*

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Нефтестройсервис ЛТД»

Материалы поступили на рассмотрение №KZA6RYS00418874 от 26.07. 2023 г.

**Общие сведения**

*Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОО «Нефтестройсервис ЛТД», 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г. Уральск, улица Мухита, строение №112, 010740001502, ОТАРОВ РАШИД КОЙШИБЕКОВИЧ, 87013849619, [galige@nss.kz](mailto:galige@nss.kz)

*Намечаемая деятельность:*

Разработка месторождения "Турланды Северный" и "Турланды 2" в Жылыойском районе Атырауской области

В соответствии с п. 2.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) проведение ОВОС является обязательным.

Согласно п. 3.1. раздела 1 Приложения 2 к Кодексу намечаемая деятельность относится к объектам I категории.

*Район расположения намечаемой деятельности:*

Административное местонахождение – южная окраина земель Жылыойского района Атырауской области.

Географическое местонахождение – восточная часть Прикаспийской низменности со смещением на юг. Месторождения удалены на 9 км от вахтового поселка Тенгиз в южном направлении.

*Сроки реализации:* 2023 - 2032 гг

*Площадь земельного участка под намечаемую деятельность:*

Площадь под разработку карьера составляет – 55,6 га

Координаты центра участка: 46° 20' 51,59" северной широты и 53° 30' 05,95 " восточной долготы

*Разрешения*

– Протокол №276 заседания Западно-Казахстанской МКЗ от 14 марта 2017

– Протокол №441 заседания Западно-Казахстанской МКЗ от 17 сентября 2019г.

*Сырье:*

ГСМ (дизельное топливо) для автомашин - 0,0029 т в год, бензин - 0,021 т в год

*Краткое описание технологии:*



За 2017 - 2023 гг. на месторождении «Турланды Северный» было добыто – 271,179 тыс. м<sup>3</sup> глинистых пород. По данным отчета 2-ОПИ за 2022 год, остаточные запасы сырья по состоянию на 01.01.2023 г. составляют 209,421 тыс.м<sup>3</sup>.

На месторождении глинистых пород «Турланды-2» добычные работы не проводились.

В основу данного «Плана горных работ...» положены все остаточные запасы месторождения глинистых пород «Турланды Северный» в объеме 209,421 тыс.м<sup>3</sup> и запасы месторождения глинистых пород «Турланды-2» в объеме 893,6 тыс.м<sup>3</sup>.

Планируемая годовая производительность по добыче глинистых пород составляет: в 2023-2024 гг. – 70,0 тыс.м<sup>3</sup>, в 2025-2031 гг. – 120,0 тыс.м<sup>3</sup>, в 2032 г. – 123,021 тыс.м<sup>3</sup>.

Добыча полезного ископаемого будет разрабатываться двумя уступами валовым способом, в направлении с севера на юг. Планом горных работ предусмотрена максимально возможная выемка запасов, определены потери полезного ископаемого, составляющие 5,0%

#### *Использование водных ресурсов:*

Вода будет использоваться для питьевого и технического качества. Вода будет привозиться на участок с вахтового поселка Тенгиз. (гусак). для питьевых нужд вода будет доставляться автотранспортом в бутылках.

Техническая вода будет доставляться для пылеподавления на участке ведения работ.

Потребление воды на пылеподавление составляет 806,4 тонн. на питьевые нужды 69,12 л.

#### *Использование растительных, животных ресурсов:*

На территории ведения работ зеленые насаждения отсутствуют

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Континентальный климат района намечаемой деятельности. Климат – резко континентальный, характеризующийся большими колебаниями температур воздуха: от – 18÷20°С зимой до +40÷45° летом. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +7°С до +8°С. Самым жарким месяцем года является июль, самым холодным – январь.

Поверхность равнины находится ниже уровня Балтийского моря. Средние высотные отметки поверхности изменяются от минус 25,8 м до минус 24,1 м. Максимальная отметка зафиксирована в центре территории, (-15,1), минимальная (-26,2) – на севере территории. Средняя амплитуда высот не превышает 5÷6м, максимальная – достигает 10м.

В районе наблюдается существенное превышение испарений над выпадающими осадками. Среднегодовое количество осадков изменяется от 130 мм до 170 мм, тогда как испарения составляют 1200÷1500мм.

Почвы и растительность скудная, представлена в основном дикими многолетними засухоустойчивыми травами. Среди почв преобладают солонцы и солончаки, на которых произрастают биюргун и полынь, лишь на периферии соров встречаются сарсазан, кермек и солончаковая полынь. В восточной части района развиты песчаные и супесчаные почвы со злаковой растительностью – киях, житняк, типчак и др.

По месторождению Турланды Северный:

1. Почвенно-растительный слой, покрывающий продуктивную толщу сплошным чехлом. Мощность отложений в среднем составляет 0,2 м

2. Супесь песчанистая, светло-коричневого цвета, залегающая сплошной толщей. Мощность в среднем составляет 1,6 м.

По месторождению Турланды-2:

1. Почвенно-растительный слой, покрывающий продуктивную толщу сплошным чехлом. Мощность отложений в среднем составляет 0,2 м

2. Песок пылеватый, светло-коричневого цвета. Мощность в среднем составляет 2,1 м.



3. Подстилающей породой является глина пластичная, мягкая зеленовато-серого цвета, мощностью в среднем 2,7 м.

Животный мир довольно разнообразен и представлен грызунами (суслик, тушканчик, песчанка), хищниками (волк, степная лисица), парнокопытными (сайга, джейран); много пресмыкающихся – змей, ящериц и т.п. Из птиц характерны стрепет, дрофа, куропатка, саджа, беркут.

*Выбросы:* Источниками загрязнения атмосферного воздуха на предприятии являются, погрузочно-разгрузочные, транспортные, вспомогательные работы.

Общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период добычи составит на 2023 – 2024гг. составит – 1,466772 тонн в год, на 2025-2031гг. составит - 2,434608 тонн в год и на 2032 год составляет - 2,50354тонн в год

*Сбросы*

Хоз.бытовые сточные воды будут вывозиться для утилизации подрядной организацией

*Отходы:*

Отходы – ТБО, вскрышные породы.

Объем ТБО составляет 0,48 т/год и вскрышные породы 16530 т/год. (на каждый год). Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК.

Предусмотрено на срок не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи спец.организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где отходы будут утилизированы. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ

*Мероприятия по охране окружающей среды:*

- проведение мероприятий по пылеподавлению;
- сбор и безопасная для ОС утилизация всех категории сточных вод и отходов; -рациональное использование воды для спецтехники;
- на время проведения работ будут организованы временные переносные биотуалеты;
- своевременная ликвидация проливов ГСМ при работе транспорта;
- Должен осуществляться раздельный сбор отходов в местах их образования, складирование в соответствующие контейнеры;
- отходы будут передаваться на переработку согласно действующих договоров с специализированными организациями, имеющими все разрешительные документы на оказание услуг по управлению отходами

## **Выводы**

На основании ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан необходимо проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (*далее – Кодекс*) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (*далее – Инструкция*).



2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды

3. В Заявлении о намечаемой деятельности дается описание текущего состояния намечаемой деятельности. Необходимо указать описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности – растительного покрова, животного мира, поверхностных и подземных вод, радиационный фон

Согласно пп.1 п. 4 Инструкции необходимо предоставить информацию по результатам государственного мониторинга (РГП «Казгидромет») атмосферного воздуха района намечаемой деятельности за 2022 год и первое полугодие 2023 года, в том числе наличие ИЗА, максимальных превышений.

4. Согласно пп. 5 п. 1 Инструкции необходимо указать информацию о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая их мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), другие физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;

5. Необходимо указать точное расстояние до ближайших к контуру проектного карьера населенных пунктов с указанием численности населения, ближайших водных объектов.

Необходимо указать наличие водоохраных зон и полос.

6. Согласно п. 9 «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 №ҚР ДСМ-2), СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с результатами годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров. В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Необходимо установление предварительной санитарно-защитной зоны для намечаемой деятельности.

7. Необходимо согласно ст. 202 Экологического Кодекса РК, п. 8, 27 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63 уточнить границы области воздействия месторождений "Турланды Северный" и "Турланды 2" на окружающую среду.

8. 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;

9. Согласно пп. 9 п. 1 Инструкции необходимо предоставить) информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.

10. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием компонентов окружающей среды.

Необходимо приложить картографический материал расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами, подземными водами.

11. Обустройство карьера повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду. Необходимо предусмотреть строительство линий электроснабжения (ЛЭП) с птицевоздушными устройствами ввиду возможного залета и обитания птиц, обитающих на территории, граничащей с м/р в соответствии с п. 2 ст. 246 Кодекса.

В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных и горных работ.

12. По периметру отвалов отходов необходимо предусмотреть обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Необходимо предусмотреть обвалование отвалов. Согласно п. 1748 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352 в проекте предусматривается отвод грунтовых, паводковых и дождевых вод.

13. Необходимо привести описание работ по рекультивации м/р, 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).

Кроме того, необходимо земную поверхность (из-под карьера, отвалов и др.) после отработки открытым способом восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации - – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС

14. В соответствии «Указаниями по составлению проектов рекультивации нарушенных и нарушаемых земель в Республике Казахстан рекультивации» (Алматы, 1993 г) необходимо поверхность отвалов плодородно-растительного слоя засеять многолетними травами. Поэтому в необходимо включить залужение отвалов ПСП.

15. Согласно ст. 364 Кодекса, необходимо создание ликвидационного фонда, созданного для рекультивации нарушенных земель и мониторинга воздействия на окружающую среду после отработки м/р.

16. Необходимо соблюдать требования ст. 66, п. 5 ст. 90, п.2 ст. 120 Водного Кодекса Республики Казахстан

17. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

В целях предотвращения попадания биологических отходов в подземные воды, необходимо предусмотреть и использовать биотуалеты.

Необходимо указать способы утилизации образуемых хозяйственных сточных вод ( м<sup>3</sup>/год).

18. Необходимо представить мероприятия для снижения негативного воздействия хозяйственной деятельности м/р на окружающую среду, а именно-влияния воздействия карьера, отвалов и др. объектов м/р, как потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью.

19. 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 газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий



по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

20. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

**Заместитель председателя**

**А.Абдуалиев**

*Исп. Сарсенова740867*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар

