



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

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

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. 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 представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "Компания-Диорит-LTD".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ01RYS00500291 от 05.12.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания-Диорит-LTD", 150214, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Ленинградский с.о., с.Ленинградское, улица Автомобильная, дом № 5А, 050140000091, ТАРАКБАЕВ ЖЕНИС ЕРБОЛАТОВИЧ, 87475818604, tolosas@yandex.com.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Добыча магматических пород (строительного камня) части месторождения «Даутское II», в Акжарском районе Северо-Казахстанской области. Открытый способ разработки месторождения. Согласно п. 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Месторождение магматических пород (строительного камня) «Даутское-II», в административном отношении входит в состав Акжарского района Северо-Казахстанской области, с районным центром с. Тальшик. Месторождение магматических пород (строительного камня) «Даутское-II» расположено в 12 км. восточнее села Ленинградское, 15-16 км на юго-запад от села Тальшик и примерно в 400 км. от областного центра города Петропавловска. Через село Тальшик проходит железнодорожная ветка Кокшетау-Кзылту.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь отработки в части утвержденного горного отвода составляет 24.2 га. Площадь горного отвода составляет – 50 га. В соответствии с заданием на проектирование с 2024 по 2028 гг. добыча магматических пород (строительного камня) составит – 85,0 тыс. м3 в год. Режим работы карьера, согласно заданию на проектирование определен в две 8-ми часовые смены, с прерывной рабочей неделей. Число рабочих дней в году 250.



Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя в склады. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Предварительное рыхление скальной вскрыши. 4. Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку приямков и низин. 5. Предварительное рыхление блоков буровзрывным способом. 6. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 7. Транспортировка полезного ископаемого непосредственно на ДСК.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На карьере «Даутское II» для погрузки магматических пород (строительного камня) и скальной вскрыши предусмотрено применение экскаватора ЕК 450. Экскаватор используется при добыче магматических пород (строительного камня). С использованием этого же экскаватора осуществляется проходка въездных и разрезных траншей. В период положительных температур для погрузки вскрышных пород применяется погрузчик DRESSSTA-534. Исходя из принятой системы разработки, объема и мощности вскрышных пород, а также емкости транспортных средств, план принят следующий способ производства вскрышных работ по рыхлой вскрыше: погрузчиком вскрыша грузится в автосамосвалы КАМАЗ-6520 и транспортируется во внешние отвалы. Скальная вскрыша отрабатывается экскаватором, с проведением буровзрывных работ и без проведения. Средневзвешенное расстояние транспортирования вскрышных пород составляет 1 км. Взрывные скважины бурятся станком марки SWGE-120 (диаметр скважин 115 мм). Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на передвижной дробильно-сортировочной установке Metso minerals 125, расположенный в 0,3 км от карьера на промплощадке месторождения магматических пород (строительного камня) «Даутское-II», в Акжарском районе Северо-Казахстанской области, 12 км восточнее с. Ленинградское.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Сроки работ оформляемой на разрешение на воздействие предусмотрены на 2024-2028 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (10 т. выбросов); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) (3 т. выбросов); 3. Сера диоксид (3 кл. о) (3 т. выбросов); 4. Сероводород (2 кл. о) (0,001 т. выбросов); 5. Углерод оксид (4 кл. о) (40 т. выбросов); 6. Фтористые газообразные соединения (2 кл. о) (0,005 т. выбросов); 7. Алканы C12-19 (4 кл. о) (0,09 т. выбросов); 8. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (100 т. выбросов);

Предполагаемые объемы выбросов в период проведения горных работ по годам 2024 – 2028 гг. – 180 т/год; 2029 г. – 220 т/год; 2030 г. – 300 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В настоящее время отдельным проектом рассчитывается строительство прудонакопителя и водоотлив. В заявлении представлены предполагаемые виды образуемых ЗВ: 1. гидрокарбонаты (Без кл о) 223580,677 т/год; 2. карбонаты (Без кл о) 9561,54 т/год; 3. хлориды



(4 кл о) 264934,3375 т/год; 4. сульфаты (4 кл о) 188840,415 т/год; 5. фосфаты (Без кл о) 438,23725 т/год; 6. медь (3 кл о) 310,75005 т/год; 7. цинк (3 кл о) 621,5001 т/год; 8. никель (3 кл о) 43,02693 т/год; 9. кадмий (2 кл о) 1,59359 т/год; 10. свинец (2 кл о) 1,59359 т/год; 11. олово (Без кл о) 0,478077 т/год; 12. молибден (2 кл о) 5,577565 т/год; 13. БПК5 (Без кл о) 2868,462 т/год; 14. взвешенные в-ва (Без кл о) 35058,98 т/год; 15. кальций (Без кл о) 55775,65 т/год; 16. магний (Без кл о) 43026,93 т/год; 17. АПАВ (Без кл о) 74,101935 т/год; 18. азот аммонийный (Без кл о) 1298,77585 т/год; 19. нитриты (2 кл о) 637,436 т/год; 20. нитраты (3 кл о) 3983,975 т/год; 21. фториды (2 кл о) 820,69885 т/год; 22. железо (3 кл о) 17370,131 т/год; 23. нефтепродукты (Без кл о) 599,986635 т/год; Предполагаемый общий объем сбрасываемых в пруд-накопитель ЗВ составит – 849 854, 8539 т/год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Предполагаемые объемы: ТБО (код отхода 20 03 01); 2024-2028 гг. – 5 т/год; 2029 - 2030 гг.- 10 т /год; Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Вскрышные породы (код отхода 01 01 02): Предполагаемые объемы вскрышных пород: 2024 г.- 0 тыс.м3; 2025 г. – 10 тыс.м3; 2026 г. – 15 тыс.м3; 2027 г. - 15 тыс.м3; 2028 г. – 84,9 тыс.м3; 2029 г. – 1632,1 тыс.м3; 2030 г. – 0 тыс.м3. Операции, в результате которых образуются отходы: пустая порода, покрывающая залежи полезного ископаемого и вынимаемая при его добыче открытым способом. Золошлак (код отхода 10 01 01). Операции, в результате которых образуются отходы: в результате сжигания твердого топлива. Предполагаемые объемы: 2024 г -2 т/год; 2025 г -2 т/год; 2026 г -2 т/год; 2027 г -2 т/год; 2028 г -2 т/год; 2029 г - 2 т/год; 2030 г. - 2 т/год. Промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*) Предполагаемые объемы: 2024-2030 гг. - 0.6 т/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

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

3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам;

4. Согласно п. 2 ст. 120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого



водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке геологического отвода и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и п. 2 ст. 120 «Водного кодекса РК».

5. В связи с наличием неопределенности воздействия на атмосферный воздух ввиду отсутствия в районе расположения объекта постов наблюдения, для определения существующего фоновго загрязнения, необходимо провести исследования и представить описания текущего состояния.

6. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ;

7. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

8. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);

9. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов;

10. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;

2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);

3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);

4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);

5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

11. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами;

12. На основании пп.3 п.2 ст 238 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по рекультивации.

13. Необходимо предусмотреть источники водоснабжения для технических нужд, исключающих использование в этих целях вод питьевого качества.



14. В проекте ОВОС необходимо предоставить расчеты по водопотреблению, водный баланс, объемы водоотведения.
15. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать операции в результате которых они образуются, место хранения отходов, и сроки хранения, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов;
16. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.
17. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);
18. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;
19. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;
20. На всех этапах осуществления намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.
21. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов;
22. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.
23. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
24. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны.
25. Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.
26. 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.

Заместитель председателя

Е. Кожиков

*Исп. Айтекова Е.
74-07-55*

Заместитель председателя

Кожиков Ерболат Сельбаевич



