«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

CZAOSTAL O

Номер: KZ15VWF00447349
РЕСПУБЛИКАНСКОВ 4 10 2025
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47 Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11. ЖСК КZ 92070101КSN000000 БСК ККМFКZ2A «ҚР Қаржы Минстрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ БСН 980540000852 100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47 Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11. ИИК КZ 92070101KSN000000 БИК ККМFКZ2А ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Сарыарка Базальт»

# Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности.</u> (перечисление комплектности представленных материалов) Материалы поступили на рассмотрение: <u>№КZ59RYS01374672 от 25.09.2025г.</u> (Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

План горных работ по добыче изверженных пород(базальтовых порфиритов) на месторождении «Базальтовое» открытым способом(корректировка). Годовая производительность по добыче изверженных пород(базальтовых порфиритов) 150 тыс. м3.

В административном отношении участок относится к Бухар-Жыраускому району Карагандинской области Географические координаты угловых точек горного отвода:  $1.50^\circ~00'~44,79,73^\circ~19'~44,90'';~2.50^\circ~00'~57,67'',~73^\circ~19'~58,48'';~3.50^\circ~01'~2,89'',~73^\circ~20'~5,22'';~4.50^\circ~01'~4,14'',~73^\circ~20'~19,38'';~5.50^\circ~01'~20,10'',~73^\circ~20'~35,45'';~6.50^\circ~01'~22,45'',~73^\circ~20'~54,91'';~7.50^\circ~01'~8,62'',~73^\circ~21'~15,19'';~8.50^\circ~00'~29,63'',~73^\circ~20'~25,01'';~9.50^\circ~00'~34,76'',~73^\circ~20'~2,54'';~ Центр~50^\circ~00'~56,97'',~73^\circ~20'~32,43''.~ Координаты вскрываемого участка: <math>1.50^\circ~00'~55,59'',~73^\circ~20'~15,55'';~2.50^\circ~00'~57,45'',~73^\circ~20'~17,44'';~3.50^\circ~00'~55,97'',~73^\circ~20'~20,33'';~4.50^\circ~00'~54,17'',~73^\circ~20'~18,38''.~ Возможность выбора другого места расположения нет. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разноски бортов.$ 

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому на 2025-2034 гг составляет 150 тыс.м3, суточная— 410 м3, сменная— 410 м3. Годовой объем вскрыши 10,5 тыс.м3 (2025-2034гг), объем снятия ПРС- 657 тыс.м3 (2025-2034гг). Количество рабочих дней в году— 365, с 7-ми дневной рабочей неделей, количество смен— 1, продолжительность смены 8 часов. Срок службы карьера составляет 10 лет. Отработка месторождения «Базальтовое» предусмотрена открытым способом— карьером, общая площадь составляет— 146 га. Площадь карьера- 137.28 га. Месторождение изверженных пород Базальтовое отрабатывается открытым способом. Экскаватор— автосамосвал—временный склад погрузчик— автосамосвал— отправка конечному потребителю. Со второго года отработки при достижении глубины карьера ниже 12 метров в эксплуатацию будет введена Дробильно-сортировочная установка (ДСУ). Вскрышныепородысрезаются бульдозером и складируются во вешний отвал. Мощность вскрышных пород 4,0-4,52 м. Данным «Планом горных работ по добыче изверженных пород (базальтовых порфиритов) на месторождении «Базальтовое» открытым способом (корректировка)» предусматривается:-добыча строительного щебня до глубины 0,0-12,0 и 0,0-14,0 метров;- добыча пильного камня с толщи коренных пород.

Карьер планируется начать отрабатывать с центральной части, с постепенным продвижением горных работ в северо-восточном и затем юго-западном направлении. Горно-капитальные работы включают в себя вскрытие карьера, удаление вскрышных пород. Обеспечения вскрытыми запасами, гарантирующих достижение проектной мощности предприятия в течение 2-3 месяцев. Разработка месторождения предусматривается в пределах геологических запасов открытым способом— карьером. Высота уступа принята 15 м.(в т.ч 5-7,5 метровые подуступы). Высота уступа обусловлена высотой пильных блоков и кратна 1,5 м. Горизонты будут отрабатываться 7,5 метровыми подуступами. Для уменьшения высоты взрывного блока, что снизит радиус разлета кусков в следствии меньшего показателя линии сопротивления



по подошве и массы. Горно-подготовительные работы включают в себя: 1. Проходка нагорной вскрывающей полутраншеи с поверхности в центральной части месторождения. 2. Удаление почвенного слоя с площади, обеспечивающей годовое развитие горных работ. 3. Проходка разрезных траншей на нижележащие горизонты. Учитывая размеры и мощность карьера, на добычных уступах планируется 2 добычных блока в работе. Распиловка гранита будет производиться карьерными камнепильными станками и отделение от массива буроклиновым способом с применением перфораторов. Со второго года добычи отходы производства блоков направляются на ДСУ- СМД-110А для производства щебня. Процесс переработки включает в себя дробление кусков изверженных пород (гранитов) до фракций от 75 до 165мм. В последующем щебень этой фракций считается готовой продукцией. Взрывные работы. Диаметр шпура – 100 мм, Сетка расположения шпуров - 3,0\*3,0 м\*м, Глубина шпура фактическая - 3,0м.

Срок отработки месторождения— 10 лет . Срок начала и окончания: 2025-2034 г.г.— ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2035 год — затухание карьера.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь карьера- 137.28 га. Целевое назначение— добыча базальтовых порфиритов. Срок отработки месторождения— 10 лет. Срок начала и окончания: 2025 год— вскрытие карьера, проведение горно подготовительных работ; 2025-2034 г.г.— ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2035 год— затухание карьера.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих, а также технического водоснабжения (пылеподавление) используется привозная вода. Вода питьевого качества и техническая доставляется автоцистерной из п. Байкадам ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м3;. Ближайший водный объект— в 420 метрах пересыхающий левый приток реки Нура параллельно юго-западной границе участка, объект входит в водоохранную зону и полосу. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из п. Байкадам ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости. Объемы потребления воды для хозяйственно-бытового назначения— 302 м3/год, технического (пылеподавление)- 3942 м3/год, источник водоснабжения— привозная вода. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.

В административном отношении участок относится к Бухар-Жыраускому району Карагандинской области Географические координаты угловых точек горного отвода:  $1.50^\circ~00'~44,79,73^\circ~19'~44,90'';~2.50^\circ~00'~57,67'',~73^\circ~19'~58,48'';~3.50^\circ~01'~2,89'',~73^\circ~20'~5,22'';~4.50^\circ~01'~4,14'',~73^\circ~20'~19,38'';~5.50^\circ~01'~20,10'',~73^\circ~20'~35,45'';~6.50^\circ~01'~22,45'',~73^\circ~20'~54,91'';~7.50^\circ~01'~8,62'',~73^\circ~21'~15,19'';~8.50^\circ~00'~29,63'',~73^\circ~20'~25,01'';~9.50^\circ~00'~34,76'',~73^\circ~20'~2,54'';~ Центр~50^\circ~00'~56,97'',~73^\circ~20'~32,43''.~ Координаты вскрываемого участка: <math>1.50^\circ~00'~55,59'',~73^\circ~20'~15,55'';~2.50^\circ~00'~57,45'',~73^\circ~20'~17,44'';~3.50^\circ~00'~55,97'',~73^\circ~20'~20,33'';~4.50^\circ~00'~54,17'',~73^\circ~20'~18,38''.$ 

Растительные ресурсы не используются. На территории расположение месторождения древесно кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется. Засев многолетних трав и растений планируется на стадии ликвидации карьера. Проект ликвидации будет разработан отдельным проектом.

На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.

Энергообеспечение предприятия будет осуществляться от ЛЭП, ТОО «Сарыарка-Базальт» получены Технические условия (ТУ) на присоединение электроустановок 10 кВ для добычи базальтовых порфиритов на месторождении «Базальтовое». Разрешенная мощность к использованию 500 кВт. Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до 2034 года. Предполагаемый расход дизельного топлива— 90 193 л/год, бензина— 4 200 л/год. Приобретение топлива будет производиться на ближайших АЗС района. Тепловая энергия не требуется. Сырьем является добытые полезные ископаемые(базальтовые порфириты) в объеме 150,0 тыс мЗ в год.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

На период добычных работ объект представлен одной производственной площадкой. В 2025 году 16 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности)- 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности)- 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности)- 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности)- 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ 50) 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных С6-С10(ОБУВ 30)- 0.0009168666 т\год, Пентилены(4 класс опасности)- 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности)- 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности)- 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности)- 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности)- 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности)- 0.004776588 т/год, пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (3 класс опасности)- 16.77325 т/год. В 2026-2029 годах 20 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности)- 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности)- 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности)- 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности)- 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ 50) 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ 50)



класс опасности)- 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности)- 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности)- 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности)- 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности)- 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности)- 0.004776588м т/ год, пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (3 класс опасности)- 17.6767 т/год. В 2030-2034 годах 20 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности)- 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности)- 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности)- 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности)- 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ 50) 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных С6-С10(ОБУВ 30)- 0.0009168666 т/год, Пентилены(4 класс опасности)- 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности)- 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности)- 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности)- 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности)- 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности)- 0.004776588 т/год, пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (3 класс опасности)- 27.3388 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2025 год- 17.148496 т/год без учета выбросов от передвижных источников, 2026-2029 гг- 18.051946 т/год без учета выбросов от передвижных источников, 2030-2034 гг 27.714046 т/год без учета выбросов от передвижных источников. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Наименования отходов— твердые бытовые отходы. Вид— твердый. Предполагаемые объемы: на 2025-2034 год— 2,475 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей превышение пороговых значений не предусматривается. Вскрышная порода— 10,5 тыс.м3 (28 560 тонн /год, плотность 2,72 т/м3), с 2025 года по 2034 гг. Вскрышные породы— горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Вскрышные породы срезаются бульдозером и складируются во внешний отвал. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей превышение пороговых значений не предусматривается.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI 3PK и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным РГУ«Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

- Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен в районе безымянной реки и расположенного на нём пруда.

Также, согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Ближайший водный объект – в 420 метрах пересыхающий левый приток реки Нура параллельно юго-западной границе участка, объект входит в водоохранную зону и полосу.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель Б. Сапаралиев

Келгенова А.А. 41-08-71



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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>№КZ59RYS01374672 от 25.09.2025г.</u> (Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

План горных работ по добыче изверженных пород(базальтовых порфиритов) на месторождении «Базальтовое» открытым способом(корректировка). Годовая производительность по добыче изверженных пород(базальтовых порфиритов) 150 тыс. м3.

В административном отношении участок относится к Бухар-Жыраускому району Карагандинской области Географические координаты угловых точек горного отвода:  $1.50^\circ~00'~44,79,73^\circ~19'~44,90'';~2.50^\circ~00'~57,67'',~73^\circ~19'~58,48'';~3.50^\circ~01'~2,89'',~73^\circ~20'~5,22'';~4.50^\circ~01'~4,14'',~73^\circ~20'~19,38'';~5.50^\circ~01'~20,10'',~73^\circ~20'~35,45'';~6.50^\circ~01'~22,45'',~73^\circ~20'~54,91'';~7.50^\circ~01'~8,62'',~73^\circ~21'~15,19'';~8.50^\circ~00'~29,63'',~73^\circ~20'~25,01'';~9.50^\circ~00'~34,76'',~73^\circ~20'~2,54'';~ Центр~50^\circ~00'~56,97'',~73^\circ~20'~32,43''.~ Координаты вскрываемого участка: <math>1.50^\circ~00'~55,59'',~73^\circ~20'~15,55'';~2.50^\circ~00'~57,45'',~73^\circ~20'~17,44'';~3.50^\circ~00'~55,97'',~73^\circ~20'~20,33'';~4.50^\circ~00'~54,17'',~73^\circ~20'~18,38''.~ Возможность выбора другого места расположения нет. Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разноски бортов.$ 

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь карьера- 137.28 га. Целевое назначение— добыча базальтовых порфиритов. Срок отработки месторождения— 10 лет. Срок начала и окончания: 2025 год— вскрытие карьера, проведение горно подготовительных работ; 2025-2034 г.г.— ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2035 год— затухание карьера.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих, а также технического водоснабжения (пылеподавление) используется привозная вода. Вода питьевого качества и техническая доставляется автоцистерной из п. Байкадам ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5 м3;. Ближайший водный объект— в 420 метрах пересыхающий левый приток реки Нура параллельно юго-западной границе участка, объект входит в водоохранную зону и полосу. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из п. Байкадам ежедневно. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости. Объемы потребления воды для хозяйственно-бытового назначения— 302 м3/год, технического (пылеподавление)- 3942 м3/год, источник водоснабжения— привозная вода. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.

В административном отношении участок относится к Бухар-Жыраускому району Карагандинской области Географические координаты угловых точек горного отвода:  $1.50^\circ~00'~44.79,~73^\circ~19'~44.90'';~2.50^\circ~00'~57,67'',~73^\circ~19'~58,48'';~3.50^\circ~01'~2,89'',~73^\circ~20'~5,22'';~4.50^\circ~01'~4,14'',~73^\circ~20'~19,38'';~5.50^\circ~01'~20,10'',~73^\circ~20'~35,45'';~6.50^\circ~01'~22,45'',~73^\circ~20'~54,91'';~7.50^\circ~01'~8,62'',~73^\circ~21'~15,19'';~8.50^\circ~00'~29,63'',~73^\circ~20'~25,01'';~9.50^\circ~00'~34,76'',~73^\circ~20'~2,54'';~ Центр~50^\circ~00'~56,97'',~73^\circ~20'~32,43''.~ Координаты вскрываемого участка: <math>1.50^\circ~00'~55,59'',~73^\circ~20'~15,55'';~2.50^\circ~00'~57,45'',~73^\circ~20'~17,44'';~3.50^\circ~00'~55,97'',~73^\circ~20'~20,33'';~4.50^\circ~00'~54,17'',~73^\circ~20'~18.38''.$ 

Растительные ресурсы не используются. На территории расположение месторождения древесно кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется. Засев многолетних трав и растений планируется на стадии ликвидации карьера. Проект ликвидации будет разработан отдельным проектом.

На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.

Энергообеспечение предприятия будет осуществляться от ЛЭП, ТОО «Сарыарка-Базальт» получены Технические условия (ТУ) на присоединение электроустановок 10 кВ для добычи базальтовых порфиритов на месторождении «Базальтовое». Разрешенная мощность к использованию 500 кВт. Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до 2034 года. Предполагаемый расход дизельного топлива— 90 193 л/год, бензина— 4 200 л/год. Приобретение топлива будет производиться на ближайших АЗС района. Тепловая энергия не требуется. Сырьем является добытые полезные ископаемые(базальтовые порфириты) в объеме 150,0 тыс мЗ в год.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.



На период добычных работ объект представлен одной производственной площадкой. В 2025 году 16 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности)- 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности)- 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности)- 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности)- 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ 50) 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных С6-С10(ОБУВ 30)- 0.0009168666 т/год, Пентилены(4 класс опасности)- 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности)- 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности)- 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности)- 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности)- 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности)- 0.004776588 т/год, пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (3 класс опасности)- 16.77325 т/год. В 2026-2029 годах 20 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности)- 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности)- 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности)- 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности)- 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ 50) 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных С6-С10(ОБУВ 30)- 0.0009168666 т/год, Пентилены(4 класс опасности)- 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности)- 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности)- 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности)- 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности)- 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности)- 0.004776588м т/ год, пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (3 класс опасности)- 17.6767 т/год. В 2030-2034 годах 20 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 13 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности)- 0.01069 т/год, азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности)- 0.0658 т/год, Сероводород(2 класс опасности)- 0.000013412 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности)- 0.2903 т/год, Смесь углеводородов предельных С1-С5 (ОБУВ 50) 0.0024807822 т/год, Смесь углеводородов предельных С6-С10(ОБУВ 30)- 0.0009168666 т/год, Пентилены(4 класс опасности)- 0.00009165 т/год, Бензол(2 класс опасности)- 0.000084318 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности)- 0.0000106314 т/год, Метилбензол(3 класс опасности)- 0.0000795522 т/год, Этилбензол(3 класс опасности)- 0.0000021996 т/год, углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности)- 0.004776588 т/год, пыль неорганическая: 70-20% SiO2 (3 класс опасности)- 27.3388 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2025 год- 17.148496 т/год без учета выбросов от передвижных источников, 2026-2029 гг- 18.051946 т/год без учета выбросов от передвижных источников, 2030-2034 гг 27.714046 т/год без учета выбросов от передвижных источников. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

Наименования отходов— твердые бытовые отходы. Вид— твердый. Предполагаемые объемы: на 2025-2034 год— 2,475 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей превышение пороговых значений не предусматривается. Вскрышная порода— 10,5 тыс.м3 (28 560 тонн /год, плотность 2,72 т/м3), с 2025 года по 2034 гг. Вскрышные породы— горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Вскрышные породы срезаются бульдозером и складируются во внешний отвал. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей превышение пороговых значений не предусматривается.

#### Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- №1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:
- 1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.
- 2. 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.
- 3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:



- 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;
- 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.
  - 4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:
  - 1) характер нарушения поверхности земель;
  - 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
  - 8) обязательное проведение озеленения территории.
- №2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.
  - №3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

- №4. Необходимо предусмотреть мероприятия по использованию вскрышных пород и уменьшение объемов захоронения согласно Приложения 4 Кодекса и требования ст.329 Кодекса.
  - №5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.
- №6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.
- №7. Необходимо соблюдать требования ст.397 Кодекса, Экологические требования при проведении операций по недропользованию.
- №8. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.
- 1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:
  - 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;
  - 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;
- 9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;



- 10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.
  - №9. Соблаюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов:
- Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.
- №10. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.
- №11. Согласно Приложение 4 Кодекса предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.
- №12. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствий подземных вод питьевого качество согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.
- №13. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.
- №14.Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположений данного объекта вне пределах водоохранных зон и полос. В случае попадания намечаемой деятельности водоохранные зоны и полосы необходимо получение согласования от уполномоченного органа. В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.
- №15. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.
- №16. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
- №17. Проект необходимо разработать в соответствие с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. PГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх.№ -2/872-И от 26.09.2025 г., касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «Сарыарка Базальт» по объекту: План горных работ по добыче изверженных пород (базальтовых порфиритов) на месторождении «Базальтовое» расположенного в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.24 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен в районе безымянной реки и расположенного на нём пруда. На сегодняшний день на данный водный объект водоохранные зоны и полосы не установленны.

В соответствии со ст.86 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещается любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности; порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, соглосованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда, земель для размещения и обслуживания рыбного хозяйства и аквакультуры.

На основании вышеизложенного, в случае попадания расматриваемого участка в пределы пятисот метров от береговой линии водного объекта, соглосование с Инспекцией возможно после установления и утверждения водоохранных зон и полос на данный водный объект, а также после проведения рассматриваемого участка в соответствие вышеназванным нормам Водного законодательства РК.



Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию.

На основании вышеизложенного, в целях недопущения нарушений водного законодательство РК, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличий или отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45, 46 Водного кодекса РК.

2. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявления о намечаемой деятельности TOO «Сарыарка Базальт» № KZ59RYS01374672 от 25.09.2025 г., сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон), 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 статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршругов и организации мест массового отдыха населения 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.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растении и животных, их частей или дериватов, а также растении и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

3. КГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управления культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее.



На указанной Вами территории (*Месторождение базальтовое*, *добыча изверженных пород*) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историкокультурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении ТОО «Сарыарка Базальт», доводит до сведения, что скотомогильников (биотермических ям) на расстоянии 1000 м нет.

Руководитель Б. Сапаралиев

Келгенова А.А. 41-08-71

# Руководитель департамента

# Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



