

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(722) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Востокцветмет»

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Корректировка плана горных работ месторождения суглинков «Ремки» Филиала ТОО
«Востокцветмет» Орловского производственного комплекса»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS00770582 от 13.09.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Востокцветмет», 070004, Республика Казахстан, Восточно -Казахстанская
область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Протозанова, дом № 121,
140740012829, ДАУТОВ ИЛЬСУР УСМАНОВИЧ, 593559 (20441),
zamira.dzhambaeva@Kazminerals.com.

Участок находится в области Абай, п. Жезкент, до районного центра с.
Бородулиха расстояние по дорогам составляет 55 км, до областного центра г. Семей –
125 км. Координаты: 50.91741507536866 81.29904270172119; 50.9151558824997,
81.29685401916505. Площадь земельного участка 56 га.

Целью настоящей работы является увеличение добычи суглинков в связи с
производственной необходимостью, расширением контрактной территории и
продлением срока Контракта №89 от 23.12.2003г до 31.12.2031г. Проектная
производительность планируется 0-35.0 тыс.м³ до 0-466.470 тыс.м³ в год, в зависимости
от потребностей предприятия.

Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду предусмотрена
положительным заключением государственной экологической экспертизы для объектов
II и III категорий №: KZ95VCZ03252061 от 02.06.2023 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

В связи с потребностями Орловского производственного комплекса добыча
суглинков месторождения «Ремки» планируется с 2024г по 2031г.

Производительность карьера по добыче суглинков принята 0-466,47тыс.м³
(2024г), 35,0-250,0 тыс.м³ (2025г), 35,0-120,0 тыс.м³ (2026 г), 35,0-80,0 (2027г), 0-
50тыс.м³ (2028-2031г) в год, согласно задания на проектирование.



Сменная производительность при добыче 466,47тыс.м3 в 2024г - 2332м3, при добыче 35,0-250,0 тыс.м3 (2025г) – 1250 м3, при добыче 35,0-120,0 тыс.м3 (2026 г)-600 м3, при добыче 35,0-80,0 тыс.м3 (2027г) – 400 м3, при добыче 50,0тыс.м3 (2028-2031г) – 250м3.

Объем снятия почвенно-растительного слоя составляет 102,0 тыс.м3.

Режим работы карьера сезонный - с апреля по октябрь, 200 рабочих дней за сезон, одну рабочую смену в сутки, продолжительность рабочей смены - 8 часов.

Проектные решения.

Месторождение предусматривается разрабатывать открытым способом без применения буровзрывных работ. Проектируемый карьер примыкает к существующему и является продолжением отработанного карьера, поэтому проведение специальных вскрывающих выработок не требуется. В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки одним добычным уступом. Горная масса из карьера вывозится автосамосвалами.

До начала работ по добыче суглинка производится зачистка рабочей площадки от почвенно-растительного слоя бульдозером, который временно складывается в буртах, расположенных по периметру карьера и затем используется для его рекультивации.

Суглинки по данным отчета геологоразведочных работ могут налипать на днище кузова самосвалов, поэтому часть грунта рекомендуется временно складировать в бурты для просушки. Необходимость образования временных буртов для просушивания суглинков, его количество, параметры буртов и время просушивания устанавливаются в процессе погрузочно-транспортных работ в зависимости от степени налипания.

Согласно «Отчета о результатах разведки с подсчетом запасов по состоянию на 01.11. 2023г»., выполненного ТОО «ГПП «АМЕТИСТ» в 2023 году на месторождении суглинков Ремки, запасы суглинков категории С1 составляют 1200,4 тыс. м3.. Всего запасы суглинков месторождения на 01.01.2024г составляют: 1694,7 тыс. м3.

Для обеспечения пропуска воды под автодорогами имеются водопропускные железобетонные трубы диаметром 1м. Посредством нагорной канавы и водопропускных сооружений талые и ливневые воды отводятся в пониженное место – сухой лог.

Для бытового обслуживания персонала на территории месторождения имеется здание контейнерного типа.

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 – «добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок находится в области Абай, п. Жезкент, до районного центра с. Бородулиха расстояние по дорогам составляет 55 км, до областного центра г. Семей – 125 км. Координаты: 50.91741507536866 81.29904270172119; 50.9151558824997, 81.29685401916505.

Вода на нужды строителей – привозная. Водоотведение – биотуалет.

Объемы потребления воды: 91,25 м3 питьевой воды и 110,565 м3 технической воды.

Согласно письма РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (27-3-03-07/792 от 09.10.2024г.) отсутствуют водные объекты вблизи испрашиваемого земельного участка.

Согласно ответа РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (№02-13/798 от 01.10.2024г.):

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№04-02-05/1291 от 27.09.2024 г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (11-09/2074 от



01.10.2024 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1459 от 27.09.2024 г.) участок намечаемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ - 7.4097066 (т/год) из них:

- твердые - 1.978465 (т/год) ("Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)" (3кл) (0.143629)) ("Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) " (3кл) (1.834836).

- Газообразные, жидкие - 5.4312416 (т/год) ("Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) "(2 кл) (1.501136); ("Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)" (3кл) (0.2439346)); ("Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)" (3кл) (0.329185); ("Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)" (4кл) (2.89561); ("Керосин (654*)" (0.461376)

Сбросы не предусматриваются.

При проведении работ будет образовано: твердо-бытовые отходы (ТБО).

Неопасные отходы – 2,12 т ТБО (20 03 01).

Намечаемая деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

А так же, согласно п. 1 ст. 65 Экологического кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Согласно п. 2 ст. 65 Экологического кодекса РК для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых;

-возрастает объем или мощность производства;

-иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.



Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

Департамент экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.
2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:
 - 2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
 - 2.2. до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
 - 2.3. проводить рекультивацию нарушенных земель.
 - при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается 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;
 - обязательное проведение озеленения территории.
3. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции
4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
5. Согласно заявления о намечаемой деятельности (далее-ЗНД) проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).
6. Касательно биотуалета не указана система защиты в виде использования геомембраны или герметичной емкости как средство защиты от антропогенного воздействия. Соответственно необходимо применить как наиболее лучшую степень защиты т.е. применение герметичных емкостей.
7. Согласно ЗНД указано «водоснабжение и водоотведение на период эксплуатации не предусматривается». В дальнейшем, при разработке документов необходимо конкретизировать данные по водопотреблению и водоотведению.
8. Необходимо объем образующихся отходов прописать отдельно по годам.
9. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: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. В ЗНД не представлена информация о ближайшей жилой зоне к участку работ.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:



РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Бородулихинского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»:

Согласно «Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утвержденного Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 производства (карьеры) по добыче руд, нерудных ископаемых, (вид деятельности, согласно санитарной классификации 3-5 класс опасности) относятся к объектам незначительной степени риска.

В соответствии с приложением 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2:

- производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ относятся ко II классу опасности, санитарно-защитная зона 500м.

- карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины относятся к IV классу опасности, санитарно-защитная зона 100м.

В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о мероприятиях по пылеподавлению (главы 4 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ – 13).

Не указаны сведения о способах доставки привозной питьевой воды и условиях ее хранения; чистки, мытья и дезинфекция емкостей для хранения и перевозки привозной воды, безопасности воды, потребляемой для хозяйственно-питьевых нужд (глава 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49; СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020



СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13

СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»

Приказ Министр здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности»

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай:

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай»:

Изучив представленные материалы, установлено, что постановлением акимата Восточно-Казахстанской области №82 от 29.03.2016 года ТОО «Востокцветмет» было предоставлено право временного землепользования на земельный участок с кадастровым номером 23-241-026-722 с целевым назначением для проведения добычи суглинков, пригодных для наращивания дамбы хвостохранилища, на месторождении «Ремки» сроком до 31.12.2025 года.

В связи с вышеуказанным, корректировка плана горных работ месторождения суглинков «Ремки» должна осуществляться в пределах предоставленного земельного участка.



РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ
МПУС РК «Востказнедра»:

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

И.о. руководителя

О. Ауезбеков

*Исп. Отарбаева Л.А.
тел.8-(7222)52-19-03*

Заместитель руководителя

Ауезбеков Оралхан Тулеуханович

