



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «СТЦ-версия»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект ТОО «СТЦ-версия» Проведение добычи строительного камня на месторождении Солнечное, расположенное в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области.

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS00422226 от 03.08.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – ТОО «СТЦ-версия» Проведение добычи строительного камня на месторождении Солнечное, расположенное в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области.

Месторождение Солнечное расположено в 5,0 км к югу от п.Белоусовка и в 15,0 км от областного центра г.Усть-Каменогорск. Участок административно относится к Глубоковскому району Восточно-Казахстанской области. В геологическом плане месторождение Солнечное представлено отложениями калбинского комплекса. В плане массив имеет удлиненную форму, вытянутую в северо-западном направлении, параллельно ЮгоЗападному разлому Иртышской зоны смятия и характеризуется крутыми поверхностными контактами. В рельефе интрузия образует изолированную сопку, возвышающуюся над окружающей местностью на 100-230 метров. Максимальная абсолютная отметка сопки над уровнем моря 447м. По данным горных выработок и бурения установлено, что полезное ископаемое в пределах месторождения не обводнено. Подземные воды не вскрыты ни одной геологоразведочной выработкой. Географические координаты угловых точек участка 1. 82° 31' 29,73"; 2. 82° 31' 41,96"; 3. 82° 31' 44,13"; 4. 82° 31' 46,06"; 5. 82° 31' 33,55"; 6. 82° 31' 21,03"; 7. 82° 31' 19,17"; 8. 82° 31' 31,72"; Северная широта: 1. 50° 5' 35,58"; 2. 50° 5' 32,81"; 3. 50° 5' 29,38"; 4. 50° 5' 22,89"; 5. 50° 5' 22,62"; 6. 50° 5' 22,40"; 7. 50° 5' 28,78"; 8. 50° 5' 29,06"

Согласно пп. 2.5. п. 2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение будет отрабатываться открытым способом с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Целевое назначение – добыча строительного камня. Площадь месторождения составляет – 0,14 кв. км.



В перспективе параметры добычного карьера следующие: длина по поверхности 500м, ширина 250-405м, высота уступа – до 10,0 м. Угол откоса рабочего уступа принят равным 70°. В погашении угол откоса борта карьера принимается равным 65°. Максимальный объемный коэффициент вскрыши 0,02. Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до дробильно-сортировочного комплекса, который расположен на расстоянии 10,0 км. После стадии дробления из камня получается фракционный щебень, который будет транспортироваться потребителю. Вблизи карьера предусмотрена промплощадка с передвижным вагон-домом для кратковременного отдыха, укрытия от непогоды и приема пищи; дворовая уборная на 2 очка и контейнерная утилизация бытовых и промышленных отходов.

Ежегодная производительность карьера: объем добычи горной массы -225,3 тыс.м³, объем добычи строительного камня на месторождении составит – 220,0тыс.м³/год; объем добычи вскрышных пород в первый год– 5,3 тыс.м³/год.

Объем горной массы за 10 лет отработки на участке составит 2256,643 тыс. м³ за весь период отработки (10лет).

Планом горных работ предусмотрено применить систему разработки 3-4 добычными уступами по 10м, с применением буро-взрывных работ, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого на дробильносортировочный комплекс. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор-погрузчик CAT434F2; бульдозер SHANTUI SD 26; самосвалы HOWO.

Начало добычи строительного камня на месторождении Солнечное – 2023 год, окончание добычи – 2032 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При добыче строительного камня на месторождении Солнечное в целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, сероводород, алканы C12-19, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество выбросов при проведении добычи строительного камня составит приблизительно – 19,987 т/год.

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образован 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 1,35 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Вскрышная порода образуется в результате добычи строительного камня, общий объем вскрыши за весь период работ (2023-2032 год) составит приблизительно – 53 772 м³ (96 789,6 тонн), ежегодный объем вскрыши составит - 5300 м³/год (9540 т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью 0,5565 га. По окончании отработки месторождения вскрышная порода в полном объеме будет использована для рекультивации нарушенных участков.

Источник питьевого водоснабжения бутилированная вода, из торговой сети г.Усть-Каменогорск. Забор технической воды из р. Глубочанка находящейся в в 1,0 км от месторождения. Техническая вода из ближайшего водного объекта (р. Глубочанка) – 500м³/год (1,4 м³/сутки). При проведении добычных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

Согласно заявления о намечаемой деятельности река Иртыш, протекает в 7 км юго-западнее, и его правым притоком рекой Глубочанкой, протекающей в 1,0 км к северу от месторождения.

По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 17.08.23г. №209), проектируемый участок находится на



территории охотничьего хозяйства «Глубоковское», ВКО. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.11, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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 и признаются возможным, т.к. планируется погрузочно-разгрузочные работы, буровые, взрывные работы итд.

пп.25.3 приводит к изменениям рельефа местности. (Размещение отвалов может привести к процессам нарушения почв)

а также:

пп.25.8 является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники на природную среду и ближайшие жилые комплексы при добыче и перевозке добываемой руды и вскрышной породы.

пп.25.18 оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов», а именно в непосредственной близости возле участка добычных работ проходит автодорога пригородного значения и большегрузные перевозки могут повлиять на качество дорог и транспортную загрузку.

пп.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения. (Воздействие на подземные, поверхностные воды, почвы и прочие, на изменение видового состава растительности и влияния на кормовую базу животных. Требуется изучения).

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. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Согласно информации МД «ВОСТКАЗНЕДРА» необходимо обосновать планируемые добычные работы при отсутствии запасов месторождения полезных ископаемых. Подтвердить наличие на данной территории запасов. Включить альтернативный вариант по намечаемой деятельности.

2. Согласно заявления о намечаемой деятельности предусмотрен карьер. Включить информацию по планируемому вотопритоку, куда предусмотрена откачка карьерных вод (описать обустройство сооружения согласно Экологического законодательства).

3. Необходимо указать количество и глубину карьера.

4. Необходимо представить топографическую схему с нанесением объектов проектируемых работ до ближайшего водного объекта и жилой зоны.

5. Включить меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).



6. Предусмотреть обратное водоснабжение с указанием их объемов (м³/год) в случае откачки вод.

7. Включить информацию по анализу относительно влияния планируемых добычных работ на истощение близ расположенных месторождений подземных вод и возможное влияние на изменение уровня вод в р. Глубочанка.

8. Предоставить краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора – Необходимо представить актуальные данные.

9. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв. Для дальнейшего составления отчета необходимо представить описание варианта, которое внесет наименьший вклад выбросов, сбросов в окружающую среду с учетом наилучших передовых технологий и техник.

10. Отходы производства и потребления.

10.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

10.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

10.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

10.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

10.5. Включить информацию относительно обустройство мест для размещения вскрышных пород.

11. 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.

12. По окончании деятельности – необходимо проведение рекультивации на земельных участках, нарушенных в процессе недропользования ст.238 Кодекса Недропользователи при проведении операций по недропользованию обязаны проводить рекультивацию нарушенных земель. Описать технологический процесс рекультивации, предусмотреть биологический этап рекультиваций, согласовать данный ряд мероприятий перед началом работ с соответствующими компетентными органами.

13. Включит расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ (в том числе буровзрывных), предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

14. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

- исключить перевозку груза через населенный пункт и территорий принадлежащих третьим лицам. Предусмотреть меры по исключению отрицательного влияния на дороги общего пользования и территорий близлежащих третьим лицам, предусмотреть меры в случае разрушения.



15. Необходимо конкретизировать ежегодный объем добычи ископаемых (в кубах /год и в тонн/год). Включить информацию куда предусмотрено размещать добытое ископаемое, место обустройства, размеры, вместимость и куда предусмотрено направлять далее.

16. Необходимо указать выброс с учетом и без учета передвижных источников.

17. При использовании карьерной воды на полив территории включить анализ ее состава для безопасного сброса на рельеф (полив территории). Предусмотреть очистку вод от нефтепродуктов и взвеси.

18. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

19. Необходимо произвести расчеты уровня загрязнения атмосферы при проведении вскрышных и добычных работ, в период взрывных работ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны.

20. Необходимо рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород дальнейшего их использования на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог с целью уменьшения размещения отходов согласно п. 3 ст. 360 Кодекса, п. 1 ст. 397 Кодекса.

21. Необходимо включить информацию: в случае откачиваемых вод о возможном развитии гидродинамической воронки.

22. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

- предусмотреть пылеподавление в период буровзрывных работ и добычных работ.
- исключения пыления транспорта при передвижении транспорта по автомобильным дорогам (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления).

23. Предусмотреть выполнение требований ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования.

24. Согласно заявления о намечаемой деятельности на технические нужды планируется брать воду из р.Глубочанка. При заборе воды из подземных и поверхностных источников Вам необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в уполномоченном органе водного фонда.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов № 18-11-3-8/1278 от «13» сентября 2023г.

Ближайшими водными источниками к участку проведения работ являются истока руч. Без названия впадающая в р. Глубочанка протекающая на расстоянии около 685 м от участка работ и руч. Брюквина, протекающая на расстоянии около 570 м. от участка проведения работ.

- Предприятию необходимо получить разрешение на специальное водопользование в части забора воды из ближайшего поверхностного водного источника для технических нужд до начала работ в РГУ Ертісской БИ, в соответствии с требованиями ст.66 Водного кодекса РК.

В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные



мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

МД «ВОСТКАЗНЕДРА»

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

Дополнительно сообщаем, что в пределах указанных координат в заявлении о намечаемой деятельности, утвержденные запасы общераспространенных полезных ископаемых для проведения добычных работ отсутствуют. Участок рекомендован только для проведения разведочных работ.

Аппарат акима Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Замечаний и предложений, касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «СТЦ-версия» по проекту «Проведение добычи строительного камня на месторождении Солнечное, расположенное в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области», нет.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

намечаемая деятельность предполагает проведение добычи строительного камня на месторождении Солнечное, расположенное в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области.

Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 16.08.2023 г. № 04-02-05/1107 представленные географические координатные точки участка находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (письмо от 17.08.23г. №209), проектируемый участок находится на территории охотничьего хозяйства «Глубоковское», ВКО. Видовой состав диких животных представлен: заяц, лисица.

РГКП «ПО Охотзоопром» (письмо от 17.08.23г. № 13-12/941) сообщает, что на проектируемом участке животные, занесенные в Красную книгу РК не встречаются, отсутствуют пути их миграции.

Во исполнение требования статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) заявителю необходимо при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона и согласовать в уполномоченном органе (Комитет лесного хозяйства и животного мира).

Согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны:

не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;

соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;

не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;

соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром.

ГУ «Управление сельского хозяйства ВКО» № 09/3252 от 04.08.2023 г.



Управление сельского хозяйства рассмотрело заявление о намечаемой деятельности ТОО «СТЦ-версия» на проведение добычи строительного камня на месторождении Солнечное, расположенное в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области. в 5,0 км. к югу от п. Белоусовка и в 15,0 км от областного центра г. Усть-Каменогорск.

Замечаний и предложение к проекту в части выбора земельного участка (согласно указанным координатам), не имеем.

На указанном земельном участке отсутствуют санитарно-неблагополучные пункты, сибирезвенные захоронения.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

Исп.: Қизатолда С.Қ.
Тел.:87232766432



**Приложение к письму Департамента
санитарно-эпидемиологического
контроля
Восточно-Казахстанской области**

Замечания и предложения к заявлению о намечаемой деятельности (ЗОНД).

1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:

Исх. 06-27/1165-И от 29.08.2023г.

2. Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:

KZ46RVX00890036 от 258.08.2023 г.

3. Реквизиты физического лица или юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ALZHAN-COLD", 070000, Республика Казахстан, Абай область, город Семей, улица Лесная, № 22, БИН: 221240007478, СЛЯМХАН БАҚЫТЖАН СЛЯМХАНҰЛЫ, 8-775-345-6357, alzhancold@mail.ru

3. Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности:

Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан выдана Лицензия № 1012-EL от 2 декабря 2020 года (переоформление лицензии от 24 мая 2023 года) и предоставлено право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Лицензия выдана сроком на шесть лет на 10 геологических блоков: М-44-106–(10а-5г-5,10), М-44 106–(10б-5а-11,16,21,22),М-44-106–(10б–5в–1,2,3,6).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:

Лицензируемая территория участка недр в административном отношении расположена на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области. Небольшая часть площади блока (М-44-106-10б-5в-6) относится к территории Кокпектинского района. По предварительным данным данная площадь безрудная и на ней не предполагается ведение геологоразведочных работ, в соответствии с Планом разведочных работ. Территория участка недр расположена за пределами населенных пунктов и рекреационных зон, на значительном расстоянии от них.

Ближайший населенный пункт село Алгабас Уланский район расположено в 18 км в северо-западном направлении от участка недр. Все виды полевых геологоразведочных работ, будут производиться на контрактной территории в рамках геологического отвода, расположенной в Восточно-Казахстанской области в Уланском районе.

5. Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:

5.1 водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду:

Согласно письму от РГУ «Ертісская бассейновая инспекция ВКО» № 18-11-3-8/760 от «01» июня 2023г по территории рассматриваемого участка недр протекают водные объекты: р.Талдыбулак, р.Актасты, руч.Без названия.

Замечания:

1. ЗОНД не включает в себя предполагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на водную среду, а также по устранению его последствий:

Предложения:



1. Предусмотреть согласно пп.135 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

2. При выполнении намеченной деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2020 года № 31934);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) (при сбросе на грунт).

5.2 водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и места культурно-бытового водопользования:

На участке производства работ предусматривается организация городка рабочего персонала, где будут размещены вагоны-бытовки, душевые и биотуалеты.

Для питьевых и санитарно-бытовых нужд рабочего персонала планируется использование привозной бутилированной воды.

Численность персонала составляет 12 человек.

Для хозяйственно-бытовых нужд рабочих используется вода питьевого качества из расчета 25 л/сут на человека согласно СН РК 4.01-02-2011 Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений.

Качество используемой для хозяйственно-питьевых нужд воды должно соответствовать санитарным правилам «Санитарно эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности

водных объектов» (приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209).

Объем водопотребления при численности рабочего персонала 12 человек и 145 рабочих дней в год потребление воды составит:

Псут	=	25	л/сут	x	12	x	10-3	=	0,3	м3/сутки
Пгод	=	25	л/сут	x	12	x	145	x	10-3	= 43,5 м3/год

Объем хозяйственно-бытового водопотребления составит: 43,5 м3/год, 0,3 м3/сутки.

Стоки от душевых собираются в водонепроницаемую емкость. По мере накопления данные стоки совместно со стоками от биотуалетов вывозятся специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения по договору.

Замечания:

1) ЗОНД не содержит сведения о безопасности воды для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, достаточность, условия и сроки хранения используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).

Предложения:



1) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).

2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2020 года № 31934);

- Гигиенические нормативы № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

5.3 земельные ресурсы (почва), в т.ч. соблюдение санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ):

На рассматриваемом участке выделены следующие разновидности грунтов: Супеси лессовидные, серовато-желтые и темно-серые, с корнями растений, известковистые, с гидроокислами железа, марганца, в конце слоя с признаками иловатости, местами с включением мелкой гальки до 5%, с прослойками 5-10 см песка, щебня, гальки. Вскрыты под почвенными и насыпными грунтами с глубины 0,4-0,9 м. Мощность слоя от 0,9 до 3,1 м.

По данным компрессионных испытаний с учетом данных лабораторных исследований прошлых лет лессовидные супеси при замачивании проявили просадочные свойства от нагрузок, соответствующих природному давлению, и превышающих их. Возможная величина просадки от собственного веса грунтов составляет 0-1,0 см. Грунтовые условия территории с развитием супесей по просадочности относятся к I типу.

Суглинки лессовидные серовато-желтые, серовато-коричневые, местами темно-серые, карбонатизированные, с прослойками песка и щебня мощностью 0,1-0,2м. Вскрыты под почвенным слоем и лессовидными супесями с глубины 0,2-2,6 м. Мощность слоя от 0,4 до 3,4 м.

По данным компрессионных испытаний с учетом данных лабораторных исследований прошлых лет лессовидные суглинки при замачивании проявили просадочные свойства от 16 нагрузок, превышающих природное давление. Грунтовые условия по просадочности участков с развитием суглинков в пределах исследуемой территории относятся к I типу.

Галечниковые грунты с песчаным заполнителем до 30%, с содержанием валунов до 5%. Галька преимущественно мелкая, хорошо окатанная, округлой, угловатой и уплощенной формы, крепкая, представлена магматическими и метаморфическими породами.

Заполнитель - песок серовато-коричневый, крупный, полимиктовый. Вскрыты с глубины 1,8 – 5,7 м. Пройденная мощность галечниковых грунтов составляет 0,3-3,2м.

Пески дресвянистые, маловлажные, местами сильно заглинизированные, сильно карбонатизированные. Обломки крепкие и рухляковые. Вскрыты в тоще лессовидных грунтах

с глубины 1,1 м пройденной мощностью 2,1 м. Дресвяные, реже щебенистые грунты с песчаным заполнителем. Вскрыты под почвенным слоем и лессовидными суглинками с глубины 0,6 – 1,1 м. Мощность слоя 0,5-0,7 м. Глины красно-коричневые, серовато-коричневые, плотные, твердые и полутвердые, в кровле слоя с включением дресвы и щебня дл 20%, с гнездами и прослоями до 10 см. песка. Вскрыты с глубины 1,0-4,5 м. Пройденная мощность глин от 0,5 до 4,0 м.



Пески элювиальные, темно-серые, слюдистые, местами сильно слюдистые, мелкие и средней крупности, со щебнем и дресвой до 25%, реже дресвянистые, с включением щебня кварца до 10%, с сохранившейся материнской структурой. Вскрыты с глубины 0,9-1,6 м. Пройденная мощность элювиальных песков составляет 0,6-3,7 м. Граниты, гранодиориты светло-серые и темно-серые, средне- и мелкозернистые, трещиноватые, по трещинам ожелезненные, сильновыветрелые. Вскрыты с глубины 0,7-1,1 м.

Пройденная мощность выветрелых гранитов, гранодиоритов 0,7-7,9 м.

Замечания:

1) ЗОНД не содержит в себе сведений о наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено, согласно п.48 и 49 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.

2) ЗОНД не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

3) ЗОНД не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны.

Предложения:

1) В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

2) Исключить, согласно Санитарных правил «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 № КР ДСМ-2. попадание в границы СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):

1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;

2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;

4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;

5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.



3) В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении 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) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

4) Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении 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) попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114.

5) В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (провести замеры уровня радиационного фона и исследования эксхалации (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 С°).

6) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);

- Санитарные правила «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 № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики



Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);

- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

5.4 атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду:

Основной деятельностью при реализации разведки территории участка недр является проведение геологоразведочных буровых работ (проходка канав, бурение скважин). В период поисковых работ загрязнение атмосферного воздуха будет происходить за счет земляных работ (бульдозерные и экскаваторные работы); буровых работ; работы карьерной техники; работы промывочного прибора; при транспортировке пробы; работе дизельгенератора.

Следует отметить, что поисковые работы носят единовременный характер, по окончании работ воздействие от них на атмосферный воздух не предусматривается.

Работы будут проводиться в течение трех лет с 2023 по 2025 годы в период с мая по октябрь. В 2026 году земляные работы отсутствуют.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период проведения работ по разведке и опытно-промышленной добычи территории участка недр будут:

- погрузочно-разгрузочные работы с использованием фронтального погрузчика XCMG LW 300 FN и экскаватора LIUGONG CLG225C ист. 6001;

- проходка разведочных траншей и снятие ПСП гусеничным бульдозером «Shantui SD23» ист. 6002;

-буровые работы ист. 6003;

-транспортировка горной массы и различных грузов ист. 6004;

-топливозаправщик ист. 6005;

-работа ДВС промывочного прибора ист. 6006;

-дизель генератор ист. 0001;

-передвижные источники (ненормируемые);

В процессе выполнения земляных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (источники 6001-6004).68 При работе дизель-генератора и промывочного прибора, работающих на ДВС, в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: окислы азота, серы диоксид, углерода оксид, сажа, бензапирен, углеводороды предельные, формальдегид (источники 0001, 6006).

Заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком, в процессе заправки в атмосферу будут поступать углеводороды предельные C12-C19 и сероводород (источник 6005) В период проведения разведки территории участка недр будет семь источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из которых шесть неорганизованных и один организованный. Всего в период проведения намечаемых работ будут выбрасываться в атмосферу 10

вредных веществ, из которых 3 твердых, 7 газообразных и жидких веществ. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 1, 2, 3 и 4 классам опасности, преобладают вещества 3 класса опасности.

Замечания:

нет



Предложения:

1) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении 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) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

5.5 сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления:

Для сбора бытовых отходов предусматривается металлический контейнер. В соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» вывоз ТБО должен осуществляться своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Вывоз отходов и мусора из контейнера осуществляется силами специализированной организации на ближайший полигон ТБО на договорной основе.

Состав отхода (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклобой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12.

Замечания:

Нет.

Предложения:

1) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировку, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

5.6 проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидации, консервации и перепрофилированию объектов:

Ликвидация и консервации не предусматривается.

Замечания:

Нет.

Предложения:

1) В соответствии со ст. 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить заключение по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны)), предназначенным для



строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.7 содержание и эксплуатация производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.8 содержание и эксплуатация жилых помещений (зданий, сооружений)

Для реализации намечаемой деятельности планом разведки не предусматривается строительство постоянных зданий и сооружений.

Замечания:

нет.

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию жилых помещений (зданий, сооружений) с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.9 содержание и эксплуатация помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Заявление не содержит в себе обеспечения в ходе намечаемой деятельности эксплуатацию помещений зданий, санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания.

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

5.10 осуществление производственного контроля (после ввода в эксплуатацию):

Замечания:

Заявление не содержит в себе сведений об осуществлении после ввода в эксплуатацию производственного контроля), включая автоматическую систему мониторинга) и контроля за состоянием компонентов окружающей среды)

Предложения:

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:

5.11 перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:

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. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении 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) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Руководитель департамента

Алиев Данияр Балтабаевич

