

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

№ _____

ТОО «V Industry»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RYS01067550 от 01.04.25 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется добыча известняка на Юго- Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. ТОО «V Industry». Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Юго-Западный участок Таскольского месторождения расположен в Целиноградском районе Акмолинской области, в 30 км к юго-востоку от г. Астана. Ближайший населенный пункт с. Сарыадыр расположен в 11,3 км на юго-запад от месторождения.

Координаты участка недр: С.Ш. 1) 50° 55' 59,00"; В.Д. 71° 39' 15,40"; 2) С.Ш. 50° 56' 4,00"; В.Д. 71° 39' 22,40"; 3) С.Ш. 50° 55' 59,70"; В.Д. 71° 39' 26,20"; 4) С.Ш. 50° 55' 59,70"; В.Д. 71° 39' 34,00"; 5) С.Ш. 50° 55' 52,60"; В.Д. 71° 39' 31,70"; 6) С.Ш. 50° 55' 51,80"; В.Д. 71° 39' 23,50"; 7) С.Ш. 50° 55' 54,60"; В.Д. 71° 39' 22,70"; 8) С.Ш. 50° 55' 54,50"; В.Д. 71° 39' 14,70". Площадь участка недр – 8,1443 га.

Ближайшим водным объектом к границам проектируемого карьера по добыче известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области является река без



названия впадающая в оз. Кайнарлы, которое находится на расстоянии около 800 метров. (Получено согласование с РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция от 23.12.2024 г. №3Т-2024-06307332, рассматриваемый участок расположен за пределами поверхностных водных объектов, установленных водоохранных зон и полос.).

Вскрышные породы месторождения представлены глинистыми породами, почвенно-растительным слоем и суглинками. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16, и вывезен с погрузкой погрузчиком ZL-20 в автосамосвалы HOWO A7, с дальнейшей отсыпкой на склад ПРС. Отработку запасов известняков планируется осуществить открытым способом, 5-мя добычными уступами экскаватором Doosan DX 225LCA-SLR (обратная лопата), максимальной глубиной 11 м. Отработка запасов известняка может осуществляться только после предварительного проведения буровзрывных работ на добычном блоке. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор Doosan DX 225LCA-SLR – 1 ед; автосамосвал HOWO A7 – 4 ед; бульдозер SD-16 – 1 ед; погрузчик ZL-20 – 1 ед; буровой станок СБУ-100 – 1 ед. В соответствии с климатическими условиями района, режим работы карьера принят сезонный – 7,5 месяцев и при 7-дневной рабочей недели. Согласно заданию на проектирование средняя годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составляет 100,0 тыс.м3. Целесообразность разработки известняков на Юго-Западном участке Таскольского месторождения обуславливается их широким спросом в регионе и применением в качестве сырья – для получения крошки-заполнителя декоративных бетонов.

Почвенно-растительный слой срезается бульдозером SD-16 Ист.№6001 (Пылящая поверхность) и перемещается в бурты на расстояние 15-20 м, из которых колесным погрузчиком ZL-20 Ист.№6002 (Пылящая поверхность) производится погрузка в автосамосвалы HOWO A7 Ист. №6003 (Пылящая поверхность). Почвенно-растительный слой вывозится на склад ПРС, где формируется бульдозером SD-16 Ист.№6004 (Пылящая поверхность), располагаемый в 45 м южнее карьера. Количество ПРС, размещаемого на складе за этот срок составит – 3,93 тыс. м3. Склад ПРС Ист.№6005 (Пылящая поверхность). Объем ПРС, вывозимого на склад, за период отработки 10 лет составит – 3,93 тыс. м3. Среднее расстояние транспортирования до склада ПРС составляет – 278 м. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 6 м, углы откосов приняты 45°. Площадь, занимаемая складом ПРС составит: 1395 м2. При хранении ПРС в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% SiO2. Учитывая крепость (IV категория по ЕНиР-90) вскрыши отработку вскрышного горизонта предполагается осуществить экскаватором Doosan DX 225LCA- SLR Ист.№6006 (Пылящая поверхность) с обратной лопатой. Отработку вскрыши планируется начать от разрезной траншеи экскаватором на полную глубину вскрышного горизонта поперек карьера. Разработанные вскрышные породы грузятся в автосамосвалы, после чего отвозятся на место возведения отвала. Отвал вскрышных пород формируется бульдозером. Транспортировка вскрыши осуществляется в автосамосвалы HOWO A7 Ист.№6007 (Пылящая поверхность). Вскрыша вывозится



на отвал вскрышных пород, где формируется бульдозером SD-16 Ист.№6008 (Пылящая поверхность). Северо-западнее от карьера также размещен отвал вскрышных пород Ист.№6009 (Пылящая поверхность), объемом 9964 м³. Объем вскрышных пород, поступаемый за 10 лет отработки карьера планируется размещать в отвале. Объем вскрыши вывозимой на отвал за этот срок составит – 51,04 тыс. м³. Площадь, занимаемая отвалом вскрышных пород составит: 9275 м². Исходя из годовых объемов горных работ, на добычных работах используется экскаватор Doosan DX 225LCA-SLR Ист.№6010 (Пылящая поверхность). с обратной лопатой с емкостью ковша 1,15 м³. Породы продуктивной толщи будут разрабатываться с применением буровзрывных работ. Для бурения взрывных скважин Ист.№6011 (Пылящая поверхность) будет использоваться станок СБУ-100 - 1шт. Взрывные работы Ист.№6012 (Пылящая поверхность). Проектом предусматривается бескапсюльный способ взрывания с помощью ДШ. Расход взрывчатых веществ по годам. 2025 год – 20700 кг.; 2026 год – 48300 кг.; 2027-2034 гг. - 69000 кг. Промплощадка карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ. При буровзрывных работах в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами HOWO A7. (грузоподъемностью 25 тонн). Ист.№6013 (Пылящая поверхность). Временный склад полезных ископаемых Ист.№6014 (Пылящая поверхность) находится в 330 м юго-западнее отрабатываемого карьера, рядом с промышленной площадкой. Объем склада составит 7-ми сменный запас сырья- 3,5 тыс.м³. Высота 4 метра, площадь - 1847 м² (0,185 га). Погрузка готовой продукции потребителям будет осуществляться погрузчиком ZL-20 Ист. №6015 (Пылящая поверхность). Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Гидроорошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливомоечной машиной КО-806 (Ист. №6016). Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Для электроснабжения установлена дизельная электростанция. (источник №0001) марки АД-30С.

Начало работ: 2 квартал 2026 год. Окончание работ: 4 квартал 2035 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Балансовые запасы известняков Юго-Западного участка Таскольского месторождения, подсчитанные по состоянию на 01.01.2022 г. Протокол № 1589 заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых от 17.03.2016 года». Площадь участка недр – 8,1443 га.

Гидрографическая сеть района представлена реками Ишим, Нура и целым рядом озёр карстового, плотинного и старичного типов. Река Ишим протекает в широтном направлении в 14-16 км севернее месторождения, а река Нура - в 25км юго-восточнее. Ближайшими к месторождению озёрами являются Тасколь и Таганколь, которые находятся у северной границы месторождения. Озёра мелкие, заросшие камышом. Кроме этих озёр вокруг месторождения имеется целый ряд болот карстового типа. Ближайшим водным объектом является река без названия впадающая в оз. Кайнарлы, которое находится на расстоянии около 800 метров. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих



населенных пунктов (с. Сарыадыр, г. Астана). Вода хранится в емкости объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды так же потребуется: на пылеподавление карьера 1,1 тыс.м3/год; на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Питьевая вода хранится в емкости для воды (30л), не реже одного раза в неделю промывается горячей водой или дезинфицируется. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м3. Подземная емкость представляет собой монолитный бетонный резервуар, объемом на 6 м3. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко.

Общее, вода питьевая и непитьевая; объемов потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 120 м3. Мытье – 100 м3. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,1 тыс. м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м3 и используется только по назначению.

ТОО «V Industry» имеет намерение получить лицензию на добычу известняка на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе, Акмолинской области. Срок службы карьера составляет 10 лет. Координаты участка недр: С.Ш. 1) 50° 55' 59,00"; В.Д. 71° 39' 15,40"; 2) С.Ш. 50° 56' 04,00"; В.Д. 71° 39' 22,40"; 3) С.Ш. 50°55' 59,70"; В.Д. 71° 39' 26,20"; 4) С.Ш. 50° 55' 59,70"; В.Д. 71° 39' 34,00"; 5) С.Ш. 50° 55' 52,60"; В.Д. 71° 39'31,70"; 6) С.Ш. 50° 55' 51,80"; В.Д. 71° 39' 23,50"; 7) С.Ш. 50° 55' 54,60"; В.Д. 71° 39' 22,70"; 8) С.Ш. 50° 55'54,50"; В.Д. 71° 39' 14,70".

Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах.

Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания.

На территории площадки на 2026 год имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2027 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2028 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2029-2030 годы имеются 1 организованный и 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2031 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2032 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2033-2034 годы имеются 1 организованный и 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На



территории площадки на 2035 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, бен/з/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C12-19 (4 кл.о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330).

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет без учета автотранспорта - 9.899351066 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026 год составляет без учета автотранспорта - 20.084669036 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027 год составляет без учета автотранспорта - 24.219136776 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2028-2029 год составляет без учета автотранспорта - 24.192551066 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030 год составляет без учета автотранспорта - 24.682359166 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2031 год составляет без учета автотранспорта - 24.493818736 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2032-2033 год составляет без учета автотранспорта - 24.192551066 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2034 год составляет без учета автотранспорта - 24.438912466 т/год.

На период проведения добычных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,6 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. Объем вскрышных пород по годам. (2026 год - 0 т/год), (2027 год - 13032 т/год), (2028 год - 1980 т/год), (2029-2030 год - 0 т/год), (2031 год - 36288 т/год), (2032 год - 22338 т/год), (2033-2034 год - 0 т/год), (2035 год - 18234 т/год). Вскрышная порода складировается на отвале вскрышных пород.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии,



геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- 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;

- находится вблизи поверхностного водоема.

Согласно заявления: Ближайшим водным объектом является река без названия впадающая в оз. Кайнарлы, которое находится на расстоянии около 800 метров. Согласно заявления: Проектом предусматривается бескапсюльный способ взрывания с помощью ДШ.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина

Тел: 76-10-19



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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 76 10 20

ТОО «V Industry»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ17RYS01067550 от 01.04.25г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Балансовые запасы известняков Юго-Западного участка Таскольского месторождения, подсчитанные по состоянию на 01.01.2022 г. Протокол № 1589 заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых от 17.03.2016 года». Площадь участка недр – 8,1443 га.

Гидрографическая сеть района представлена реками Ишим, Нура и целым рядом озёр карстового, плотинного и старичного типов. Река Ишим протекает в широтном направлении в 14-16 км севернее месторождения, а река Нура - в 25 км юго-восточнее. Ближайшими к месторождению озёрами являются Тасколь и Таганколь, которые находятся у северной границы месторождения. Озёра мелкие, заросшие камышом. Кроме этих озёр вокруг месторождения имеется целый ряд болот карстового типа. Ближайшим водным объектом является река без названия впадающая в оз. Кайнарлы, которое находится на расстоянии около 800 метров. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (с. Сарыадыр, г. Астана). Вода хранится в емкости объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды так же потребуется: на пылеподавление карьера 1,1 тыс.м³/год; на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Питьевая вода хранится в емкости для воды (30л), не реже одного раза в неделю промывается горячей водой или дезинфицируется. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м³. Подземная емкость представляет собой монолитный бетонный резервуар, объемом на 6 м³. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными



предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко.

Общее, вода питьевая и непитьевая; объемов потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 120 м³. Мытье – 100 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 1,1 тыс. м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.

ТОО «V Industry» имеет намерение получить лицензию на добычу известняка на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе, Акмолинской области. Срок службы карьера составляет 10 лет. Координаты участка недр: С.Ш. 1) 50° 55' 59,00"; В.Д. 71° 39' 15,40"; 2) С.Ш. 50° 56' 04,00"; В.Д. 71° 39' 22,40"; 3) С.Ш. 50°55' 59,70"; В.Д. 71° 39' 26,20"; 4) С.Ш. 50° 55' 59,70"; В.Д. 71° 39' 34,00"; 5) С.Ш. 50° 55' 52,60"; В.Д. 71° 39'31,70"; 6) С.Ш. 50° 55' 51,80"; В.Д. 71° 39' 23,50"; 7) С.Ш. 50° 55' 54,60"; В.Д. 71° 39' 22,70"; 8) С.Ш. 50° 55'54,50"; В.Д. 71° 39' 14,70".

Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах.

Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания.

На территории площадки на 2026 год имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2027 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2028 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2029-2030 годы имеются 1 организованный и 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2031 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2032 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2033-2034 годы имеются 1 организованный и 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории площадки на 2035 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, бен/з/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C12-19 (4 кл.о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330).

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет без учета автотранспорта - 9.899351066 т/год.



Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026 год составляет без учета автотранспорта - 20.084669036 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027 год составляет без учета автотранспорта - 24.219136776 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2028-2029 год составляет без учета автотранспорта - 24.192551066 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030 год составляет без учета автотранспорта - 24.682359166 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2031 год составляет без учета автотранспорта - 24.493818736 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2032-2033 год составляет без учета автотранспорта - 24.192551066 т/год.

Валовый выброс загрязняющих веществ на 2034 год составляет без учета автотранспорта - 24.438912466 т/год.

На период проведения добычных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,6 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. Объем вскрышных пород по годам. (2026 год - 0 т/год), (2027 год - 13032 т/год), (2028 год - 1980 т/год), (2029-2030 год - 0 т/год), (2031 год - 36288 т/год), (2032 год - 22338 т/год), (2033-2034 год - 0 т/год), (2035 год - 18234 т/год). Вскрышная порода складировается на отвале вскрышных пород.

Выводы

1. Согласно пп.5 п.1 ст. 25 Кодекса о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке;

2. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция) в Проекте отчета необходимо указать возможные альтернативные варианты технологий осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения,



обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды;

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса;

4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, обращения с отходами, охраны водных ресурсов и прибрежной зоны, охраны растительного и животного мира;

5. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со ст.319 Кодекса. Также, при дальнейшей разработке проектных материалов указать классификацию отходов производства и потребления в соответствии с Классификатором отходов, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314;

6. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно ст.320 Кодекса;

7. В связи с близким расположением поверхностных водоемов необходимо соблюдать требования ст.213, 219, 220, 221, 222 Кодекса;

8. При проведении работ необходимо соблюдать требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств»;

9. Согласно заявления: Получено согласование с РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция от 23.12.2024 г. №ЗТ-2024-06307332, рассматриваемый участок расположен за пределами поверхностных водных объектов, установленных водоохраных зон и полос. В связи с этим необходимо представить данное согласование;

10. Необходимо соблюдать требования статей 15 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира»;

11. Согласно заявления: Проектом предусматривается бескапсюльный способ взрывания с помощью ДШ. Необходимо перед началом работ получить согласование от государственного учреждения РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по ЧС РК Акмолинской области»;

12. Согласно пп.5 п.1 статьи 25 Кодекса о недрах и недропользовании запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения. Представить информацию по месторождениям подземных вод на данном участке;

13. Согласно заявления: ТОО «V Industry» имеет намерение получить лицензию на добычу известняка на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе, Акмолинской области. Срок службы карьера составляет 10 лет. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить лицензию на добычу;

14. Согласно заявления: Расход взрывчатых веществ по годам: 2025 год – 20700 кг.; 2026 год – 48300 кг.; 2027-2034 гг. - 69000 кг. В связи с тем, что начало



работ предусматривается с 2026 года, необходимо актуализировать срок использования взрывчатых веществ.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно копии заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «V Industry» за № KZ17RYS01067550 от 01.04.2025 г., сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Планируется добыча известняка на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. ТОО «V Industry». Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Вскрышные породы месторождения представлены глинистыми породами, почвенно-растительным слоем и суглинками.

В соответствии с Санитарными правилами «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 № ҚР ДСМ-2, производства (карьеры) по добыче мрамора, гравия, песка, глины открытой разработкой с использованием взрывчатых веществ относятся ко II классу опасности, СЗЗ 500 м.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень



воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годичного цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течение года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;
- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
- требования Санитарных правил «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 № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»



На Ваш запрос исх.№ -03/319-И от 02.04.2025 г. касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «V Industry» по объекту: «добыча известняка на Юго-Западном участке Таскольского месторождения, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос.

Согласно п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо 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.66 Водного кодекса РК.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Н. Бегалина

Тел: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



