

Номер: KZ83VWF00191985

Дата: 16.07.2024

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, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казакнедронаб»

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: № KZ72RYS00668957 от 14.06.24 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас 1 Целиноградского района Акмолинской области.

Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Административно месторождение Туйетас 1 расположено на территории Целиноградского района Акмолинской области, в 25 км к северо-востоку от г.Астана, в 6,5 км к юго-востоку от п.Софиевка.

Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4 км от участка прироста запасов месторождения Туйетас 1. ТОО «Казакнедронаб» на основании Контракта №1472 от 29.12.2017 г. на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас 1 Целиноградского района Акмолинской области является недропользователем. В 2024 году был произведен прирост запасов осадочных пород на площади 1,75 га.

Предполагаемые размеры: Площадь карьера – 5,27 га. Средняя глубина отработки карьера составит 30м. Запасы песчаника месторождения Туйетас1, утвержденные в 2016 г., и запасы, подсчитанные на участке прироста запасов в настоящем проекте, будут обрабатываться единым карьером. Срок эксплуатации месторождения на период выдачи экологического разрешения составит 10 лет (с 2024 г. до 2033 года). Срок права недропользования до 2042 г. Производительность



месторождения на 2024-2033 гг. принята 70 тыс. м³. (171 500 т/год). Месторождение предусматривается отрабатывать горизонтами (+394м,+384м,+374м), в настоящее время месторождение частично нарушено до горизонта +394 м. План горных работ выполнен в соответствии с техническим заданием на проектирование. Балансовые запасы песчаника утверждены протоколом №4 от 04 июня 2024 г. по категории в количестве 414,5 тыс. м³. По состоянию на 01.01.2024 года балансовые запасы песчаника месторождения Туйетас 1 составляют 1311,2 тыс. м³. Технические требования к осадочным породам регламентируются по ГОСТ 826793 «Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ», СП РК 3.031012013 «Автомобильные дороги», ГОСТ 251002020 «Грунты. Классификация». В соответствии с ГОСТ 251002020 «Грунты. Классификация» полезная толща участка прироста запасов относится к песчаникам. Физико механические свойства песчаников характеризуются близкими значениями, по площади, и с возрастанием их качества на глубину. Гранулометрический состав определялся по всем 13 пробам. Средняя плотность (объемная масса) песчаников в пределах оконтуренной продуктивной толщи определена по 13 рядовым пробам (фр. 1020мм) на стадии разведки участка и варьирует в пределах 2,112,75 г/см³, в среднем 2,45 г/см³. Объемная насыпная масса низкая и варьирует в пределах 0,911,38 г/см³, в среднем 1,19 г/см³. Водопоглощение изменялось в пределах от 0,73,8%, в среднем 1,89%.

Полезная толща участка представлена песчаниками, частично разрушенных до состояния щебенистых грунтов. Перекрываются песчаники почвенно растительным слоем средней мощностью 0,25м и вскрышными породами средней мощностью 2,05м. Участок оконтурен шестью точками и имеет площадь 1,75га. На всей разведанной территории пробурено 3 скважины колонкового бурения глубиной до 30,0м. Рельеф площади участка имеет уклон с северо-востока на юго-запад, с абсолютными отметками, варьирующими от 398,9м до 405,0м. Почвенно растительный слой будет складироваться в бурты с целью последующего его использования при рекультивации. Вскрышные породы будут складироваться во вскрышной отвал. Добыча будет производиться открытым способом. Разработка карьера предусматривает отработку всех утвержденных запасов. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности вскрышных пород и полезного ископаемого, а также гидрогеологических условий. За выемочную единицу разработки принимаем горизонт. За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем плане принята отметка +374,0м. Разработка полезного ископаемого будет производиться тремя добычными уступами высотой до 10м, отработка уступа предусматривается подступами высотой по 5 метров, на конец отработки подступы будут сдваиваться.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере.

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно растительный слой будет складироваться во временные отвалы ПРС (бурты);

2. Выемка и погрузка пород вскрыши;

3. Транспортировка породвскрыши на отвал;

4. Бурение и взрывание полезного ископаемого;

5. Выемка и погрузка горной массы взабоях;

6. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК;

7. Дробление и сортировка полезного ископаемого.

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного



оборудования: экскаватор SDLG E6360F – 1ед; экскаватор SDLG E6300 – 1 ед; автосамосвал HOWO (25т) – 2 ед; автосамосвал Shacman (31т) – 3 ед; автосамосвал Shacman (25т) – 3 ед; погрузчик Liu Gong – 1 ед; бульдозер Shantui SD22 – 1 ед. Источниками питьевого и технического водоснабжения будет служить привозная вода из села Софиевка. Отопление предусмотрено печное. Электроснабжение с помощью электрогенератора.

Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет 2024 до 2033 года.

Срок начала реализации – ноябрь 2024 г., конец реализации – декабрь 2033 г.(на период действия экологического разрешения на воздействие).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Общая площадь карьера с учетом участка прироста запасов составляет 5,27 га. Предполагаемые сроки – с 2024 до 2042 года (срок до полной отработки запасов) Целевое назначение – недропользование. Добыча осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас 1.

Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4 км от участка прироста запасов месторождения Туйетас 1.

Источник водоснабжения – привозная вода с пос. Софиевка.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Вода питьевого качества доставляется из пос. Софиевка. Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд на 2024-2033гг. – 142,5м³/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей – 1665,0м³/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Право недропользования – Контракт №1472 от 29.12.2017 г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас1 Целиноградского района Акмолинской области. Срок недропользования до 2042 года. Географические координаты границ горного отвода: 1) 51°20'47,99"с.ш., 71°47'20,90"в.д.; 2) 51°20'48,60"с.ш., 71°47'23,30"в.д.; 3) 51°20'46,40"с.ш., 71°47'26,30" в.д.; 4) 51°20'38,80"с.ш., 71°47'16,90" в.д.; 5) 51°20'39,10"с.ш., 71°47'14,40" в.д.; 6) 51°20'39,58"с.ш., 71°47'10,93" в.д.; 7) 51°20'49,15"с.ш., 71°47'15,76" в.д.

Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка); на водоразделах ковыльнотипчаковая; в поймах рек, старицах, мелких блюдцеобразных понижениях разнотравье; по берегам рек и озер кустарниковая. Лесные массивы (сосна, береза) имеются в северозападной части района; иногда в западинах на остальной части территории встречаются небольшие березовоосиновые перелески. Непосредственно на территории месторождения отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024-2033 гг.: азота диоксид (2 класс опасности), 0.5 т/год; азота оксид (3 класс опасности), 0.08 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0832; углерод оксид (4 класс опасности) – 3т/год. Сероводород (2кл.о) 0,05т ; алканы C1219 (4 кл.о.) 0,05т; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о)300т/год
Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ на 2024-2033гг.: 305 т/год.



Для сбора сточно бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Удаление сточных вод предусматривается ассенизационной машиной, заказываемой по договору со специализированным предприятием.

Сброс сточных вод на рельеф местности, водные объекты, зумпфы, накопители проектом не предусматривается.

Наименования отходов: твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, вскрышные породы. Предполагаемые объемы: ТБО на 2024-2033 гг. – 1,425 т/год., промасленная ветошь – 0,25 т/год, вскрышные породы на 2024 г. 11 тыс.м³ (20350 т/год), на 2025 г. – 6,3 тыс. м³ (11655 т/год), на 2026 г. – 4,8 тыс. м³ (8880 т/год), на 2027 г. – 4,9 тыс. м³ (9065 т/год), на 2028 г. – 1,3 тыс.м³ (2405 т/год). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Хранение: временное, хранится в контейнере.

Вскрышные породы. Горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению в процессе открытых горных работ. Хранение во внешнем вскрышном отвале. После полной отработки карьера будет использован при рекультивации.

Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

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:

- 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;

- Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.



Согласно представленного заявления о намечаемой деятельности № KZ72RYS00668957 от 14.06.2024 г.: на период эксплуатации месторождения образуется промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*). Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4 км от участка прироста запасов месторождения Туйетас 1. Также планируется проведение взрывных работ.

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

И.о.руководителя

Е. Ахметов

Исп.:Н. Бегалина
Тел:76-10-19





020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казакнедронаб»

Заключение 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: № KZ72RYS00668957 от 14.06.24 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Административно месторождение Туйетас 1 расположено на территории Целиноградского района Акмолинской области, в 25 км к северо-востоку от г.Астана, в 6,5 км к юго-востоку от п.Софиевка.

Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4 км от участка прироста запасов месторождения Туйетас 1. ТОО «Казакнедронаб» на основании Контракта №1472 от 29.12.2017 г. на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас 1 Целиноградского района Акмолинской области является недропользователем. В 2024 году был произведен прирост запасов осадочных пород на площади 1,75 га.

Общая площадь карьера с учетом участка прироста запасов составляет 5,27 га. Предполагаемые сроки – с 2024 до 2042 года (срок до полной отработки запасов) Целевое назначение – недропользование. Добыча осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас 1.

Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4 км от участка прироста запасов месторождения Туйетас 1.

Источник водоснабжения – привозная вода с пос. Софиевка.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Вода питьевого качества доставляется из пос. Софиевка. Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд на 2024-2033 гг. – 142,5 м³/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей – 1665,0 м³/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.



Право недропользования – Контракт №1472 от 29.12.2017 г на добычу осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас 1 Целиноградского района Акмолинской области. Срок недропользования до 2042 года. Географические координаты границ горного отвода: 1) 51°20'47,99"с.ш., 71°47'20,90"в.д.; 2) 51°20'48,60"с.ш., 71°47'23,30"в.д.; 3) 51°20'46,40"с.ш., 71°47'26,30" в.д.; 4) 51°20'38,80"с.ш., 71°47'16,90" в.д.; 5) 51°20'39,10"с.ш., 71°47'14,40" в.д.; 6) 51°20'39,58"с.ш., 71°47'10,93" в.д.; 7) 51°20'49,15"с.ш., 71°47'15,76" в.д.

Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка); на водоразделах ковыльнотипчаковая; в поймах рек, старицах, мелких блюдцеобразных понижениях разнотравье; по берегам рек и озер кустарниковая. Лесные массивы (сосна, береза) имеются в северозападной части района; иногда в западинах на остальной части территории встречаются небольшие березовоосиновые перелески. Непосредственно на территории месторождения отсутствуют зеленые насаждения. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024-2033 гг.: азота диоксид (2 класс опасности), 0.5 т/год; азота оксид (3 класс опасности), 0.08 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) – 0.0832; углерод оксид (4 класс опасности) – 3т/год. Сероводород (2кл.о) 0,05т ; алканы C1219 (4 кл.о.) 0,05т; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020(3 кл.о)300т/год
Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ на 2024-2033гг.: 305 т/год.

Для сбора сточно бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³ и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Удаление сточных вод предусматривается ассенизационной машиной, заказываемой по договору со специализированным предприятием.

Сброс сточных вод на рельеф местности, водные объекты, зумпфы, накопители проектом не предусматривается.

Наименования отходов: твердые бытовые отходы, промасленная ветошь, вскрышные породы. Предполагаемые объемы: ТБО на 2024-2033 гг. – 1,425 т/год., промасленная ветошь – 0,25 т/год, вскрышные породы на 2024 г. 11 тыс.м³ (20350 т/год), на 2025 г. – 6,3 тыс. м³ (11655 т/год), на 2026 г. – 4,8 тыс. м³ (8880 т/год), на 2027 г. – 4,9 тыс. м³ (9065 т/год), на 2028 г. – 1,3 тыс.м³ (2405 т/год). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья при работе и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды. Хранение: временное, хранится в контейнере.

Вскрышные породы. Горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению в процессе открытых горных работ. Хранение во внешнем вскрышном отвале. После полной отработки карьера будет использован при рекультивации.

Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим



работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

7. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствии подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

8. Согласно представленного заявления: «вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной».

Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо привести информацию по техническим характеристикам выгреба (наличие изолирующего экрана, герметичность, объем), также необходимо представить договор о приеме стоков.

9. Согласно заявления: По мере накопления отходы передаются для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.



Учеть 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 заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «Казахнедрснаб» за № KZ72RYS00668957 от 14.06.2024 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.

Намечаемая деятельность – Добыча осадочных пород (песчаник) на месторождении Туйетас1 Целиноградского района Акмолинской области Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Административно месторождение Туйетас1 расположено на территории Целиноградского района Акмолинской области, в 25 км к северо востоку от г.Астана, в 6,5 км к юго-востоку от п.Софиевка. Ближайшим водоемом приток реки Коянды, расположенный на расстоянии 1,4км от участка прироста запасов месторождения Туйетас 1.

Согласно 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 № ҚР ДСМ-2:

- карьеры нерудных стройматериалов - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- производства по добыче железных руд и горных пород открытой разработкой- СЗЗ 1000 метров, I класс 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.

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.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

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 течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

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.

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 № КР 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 № КР ДСМ-331/2020;
- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на



