



020000 Kókshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «SAPA ONIM»

Закключение

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

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

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ53RYS00516330 от
27.12.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – добыча осадочных пород (песка) на участке Восточный-2 Волгодоновского месторождения.

Согласно пп. 2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» подлежит скринингу.

Участок Восточный-2 Волгодоновского месторождения строительных песков расположен в Аршалынском районе Акмолинской области в 32 км на юго-восток от г. Астаны, в 7 км на северо-запад от населенного пункта «Волгодоновка», 3,5 км на северо-восток от разъезда №42, 4,1 км юго-западнее с. Койкельды. Ближайший населенный пункт разъезд №42 расположен на расстоянии 3,5 км юго-западнее от месторождения. Площадь участка недр – 4,01 га. Ближайший поверхностный водный источник (р. Есиль) ориентировочное расстояние около 200-250 метров.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом, глубиной не превышающей 9,9 м, с разбивкой на подступы по 5 м. Годовая



производительность карьера составит: с 1-го по 5-й годы- по 6,48 тыс. м³. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 5 месяцев (с мая по сентябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 106; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Предусматривается начать отработку с юго-западной части месторождения, с продвижением фронта работ с юго-запада на северо-восток. Ширина въездной траншеи принимается понизу 16 м с уклоном 8°. Продуктивная толща месторождения представлена песками. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по Е РК 8.04-01-2011. (Сборник Е2), поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 и складирован в бурты. Для погрузки вскрышных пород будут использоваться погрузчик ZL-30, транспортировка будет производиться автосамосвалами КамАЗ-65115. Отработку запасов песков предполагается осуществить открытым способом, одним подступами глубиной по 5 м с последующим сдваиванием в уступ, глубиной до 9,9 м, экскаватором экскаватором ЭО-4111, с продвижением фронта работ с юго-запада на северо-восток.

Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом, глубиной не превышающей 9,9 м, с разбивкой на подступы по 5 м. Отвал пустых пород расположен по внешнему контуру месторождения. Годовая производительность карьера составит: с 1-го по 5-й годы по 6,48 тыс. м³; Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 5 месяцев (с мая по сентябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: количество рабочих дней в году – 106; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Предусматривается начать отработку с юго-западной части месторождения, с продвижением фронта работ с юго-запада на северо-восток. Ширина въездной траншеи принимается понизу 16 м с уклоном 8°. Почвенно-растительный слой будет предварительно снят бульдозером SD-16 Ист. №6001/01 (Пылящая поверхность) и складирован в бурты. Для погрузки ПРС будет использоваться погрузчик ZL-30 №6002/01 (Пылящая поверхность), транспортировка будет производиться автосамосвалами КамАЗ-65115 №6003/01 (Пылящая поверхность). Разработка и перемещение вскрышных пород в бурты производится бульдозером SD-16 №6004/01 (Пылящая поверхность). Среднее расстояние перемещения 25 м Бурт ПРС №6005/01 (Пылящая поверхность). Объем ПРС вывозимого в бурты составляет 1,57 тыс.м³. Высота бурта составит 4 м, углы откосов приняты 35°, ширина составит 17,4 м по дну и 6 м по верху. Выемка вскрыши будет осуществляться бульдозером SD-16 Ист. №6006/01 (Пылящая поверхность) и складирован в бурты. Для погрузки вскрышных пород будет использоваться погрузчик ZL-30 №6007/01 (Пылящая поверхность), транспортировка вскрыши будет производиться автосамосвалами КамАЗ-65115 №6008/01 (Пылящая поверхность). Из всего объема вскрышных пород формируется оградительная дамба №6010/01 (Пылящая поверхность) по периметру карьера. Высота бурта равна 4 метрам. Угол откоса составит 34°. Длина бурта 379 метров. Устойчивость отвальных откосов определяется взаимосвязанным влиянием инженерно-геологической обстановки и технологии



отвалообразования. При ширине основания 15,2 м площадь, занимаемая буртом, составит 5761 м² (0,6 га). Формирование, планирование оградительной дамбы будет производиться бульдозером SD-16. № 6009/01 (Пылящая поверхность). При снятии, погрузке и транспортировке плодородно-растительного слоя и вскрыши в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Отработку запасов песков (выемку и погрузку) предполагается осуществить открытым способом, одним подступами глубиной по 5 м с последующим сдваиванием в уступ, глубиной до 9,9 м, экскаватором ЭО-4111, с продвижением фронта работ с юго-запада на северо-восток. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЭО-4111 (драглайн) №6011/01 (Пылящая поверхность), с ковшем вместимостью 0,65 м³. При производстве работ экскаватор располагается на кровле уступа. Извлеченное полезное ископаемое складировается на временной площадке №6014/01 (Пылящая поверхность) для кратковременного хранения, после отгружается в автосамосвалы КамАЗ-65115 №6012/01 (Пылящая поверхность). Площадка располагается в радиусе разгрузки экскаватора, размер площадки устанавливается исходя из сменной добычи песка (61 м³) и равен 5,0 x 9,0 м. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль над соблюдением проектной отметки дна карьера. Согласно приложения №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. №100-п «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников» для песка при влажности 3% и более расчет выбросов не проводится. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение поливомоечной машиной №6013/01 (Пылящая поверхность) с расходом воды 1–5кг/м² при интервале между обработками 4 часа водовозом Газ 53. Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид.

Начало работ: 1 квартал 2025 год. Окончание работ: 4 квартал 2029 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Гидрографическая сеть представлена р. Есиль, протекающей в широтном направлении. Ближайший поверхностный водный источник (р. Есиль) ориентировочное расстояние около 200-250 метров. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов с. Волгодоновка, г.Астана. Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Канализование административного вагончика, не предусматривается. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Питтовые и хозяйственно-бытовые нужды – 52 м³. Мытье полов – 16 м³. Расход воды на пылеподавление



карьера составит 307 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 52 м³/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера –307 м³, на нужды пожаротушения –10 м³. Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 52 м³/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера –307 м³, на нужды пожаротушения –10 м³.

Растительность района - 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. Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долине рек и озер - солончатые, луговые, солончаковые, на склонах сопек - щебнистые и суглинисто-дресвяные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсюгом, репеем. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.

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. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается. Пользования животным миром не предусмотрено.

На территории площадки на 2025-2029 годы имеются 1 организованный и 14 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, бен/з/апирен, формальдегид, углеводороды предельные C₁₂₋₁₉, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s₃₁ 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2025 год составляет без учета автотранспорта - 3.9668674862 т/год, с учетом автотранспорта 3.9710249142 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026 год составляет без учета автотранспорта - 4.0292595362 т/год, с учетом автотранспорта 4.0337792712 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027-2028 год составляет без учета автотранспорта - 4.0820039062 т/год, с учетом автотранспорта 4.0865775052 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2029 год составляет без учета автотранспорта - 4.0417178862 т/год, с учетом автотранспорта 4.0462027322 т/год.



Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,38 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 сроком не более 3 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Согласно ст. 13 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрыша относится к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Вскрыша образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро-взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Объем вскрышных пород по годам. (2025 год - 918 т/год), (2026 год.- 4320 т/год), (2027 год.- 7074 т/год), (2028 год.- 7074 т/год), (2029 год.- 4914 т/год). Из всего объема вскрышных пород формируется оградительная дамба по периметру карьера. Высота бурта равна 4 метрам. Угол откоса составит 34°. Длина бурта 379 метров.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- 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.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. 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;

2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);



4. 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;

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19





020000 Kókshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

TOO «SAPA ONIM»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ53RYS00516330 от 27.12.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Гидрографическая сеть представлена р. Есиль, протекающей в широтном направлении. Ближайший поверхностный водный источник (р. Есиль) ориентировочное расстояние около 200-250 метров. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов с. Волгодоновка, г. Астана. Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Канализование административного вагончика, не предусматривается. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 52 м³. Мытье полов – 16 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 52 м³/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера – 307 м³, на нужды



пожаротушения –10 м3. Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 52 м3/год; на технические нужды используется не питьевая вода в объеме 16 м3 /год, расход воды на пылеподавление карьера –307 м3, на нужды пожаротушения –10 м3.

Растительность района - 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. Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долине рек и озер - солончатые, луговые, солончаковые, на склонах сопок - щебнистые и суглинисто-дресвяные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсягом, репеем. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.

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. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается. Пользования животным миром не предусмотрено.

На территории площадки на 2025-2029 годы имеются 1 организованный и 14 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид), азота (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, углерод (сажа), керосин, бен/з/апирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. 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 - 3.9668674862 т/год, с учетом автотранспорта 3.9710249142 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2026 год составляет без учета автотранспорта - 4.0292595362 т/год, с учетом автотранспорта 4.0337792712 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027-2028 год составляет без учета автотранспорта - 4.0820039062 т/год, с учетом автотранспорта 4.0865775052 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2029 год составляет без учета автотранспорта - 4.0417178862 т/год, с учетом автотранспорта 4.0462027322 т/год.

Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,38 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 сроком не более 3 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Согласно ст. 13 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрыша относится к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Вскрыша образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро-взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Объем вскрышных пород по годам. (2025 год - 918 т/год), (2026 год.- 4320 т/год), (2027 год.- 7074 т/год), (2028 год.- 7074 т/год), (2029 год.- 4914 т/год). Из всего объема вскрышных пород формируется оградительная дамба по периметру карьера. Высота бурта равна 4 метрам. Угол откоса составит 34°. Длина бурта 379 метров.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить информацию о наличии либо отсутствии подземных вод питьевого назначения на участках проведения горных работ согласно требований ст.224 Кодекса РК, а также ст.225 Кодекса РК «О недрах и недропользовании».
2. Согласно заявления предусмотрено образование вскрышной породы. Необходимо представить детальную информацию по дальнейшему управлению (хранение, срок, место хранения). Предусмотреть мероприятие: 1) переработка хвостов обогащения, вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров и отработанные пустоты шахт, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений, в соответствии с Приложением 4 Кодекса.
3. Согласно Заявления: Ближайший поверхностный водный источник (р. Есиль) ориентировочное расстояние около 200-250 метров. Ширина водоохраной полосы на реке Есиль составляет 50-100 метров, ширина водоохраной зоны - 500-1000 метров. В водоохранную полосу участок не входит. Земельный участок расположен в водоохраной зоне реки Есиль. В этой связи, необходимо представить согласование с уполномоченным органом в области охраны и рационального использования водных ресурсов согласно ст.223 Кодекса, и ст.116 Водного Кодекса РК.
4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238, 397 Кодекса.
5. В целях рационального использования водных ресурсов конкретизировать источник водоснабжения согласно ст. 219, 221 Кодекса.



6. 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.
7. Необходимо указать классификацию отходов в соответствии с Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».
8. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га);
9. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.
10. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

«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 осадочных пород (песка) на участке Восточный-2 Волгодоновского месторождения. ТОО «SAPA ONIM». 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.

СЗЗ объектов разрабатывается последовательно: предварительная (расчетная) СЗЗ, определяемая на основании проекта, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и другие физические факторы) и оценкой риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности); установленная (окончательная) СЗЗ, определяемая на основании



проекта, с результатами годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

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.

Согласно пункта 5 СП № 2 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 и (или) предельно-допустимый уровень или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.**

Вместе с тем, необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- в части соблюдения установленных предварительного и окончательного установленного размера санитарно – защитной зоны, озеленения СЗЗ в соответствии СП № 2;

- санитарно-эпидемиологические требования 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»;

- Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 1 сентября 2021 года № ҚР ДСМ – 95;

- 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»;

- 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;

- 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, 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.

2. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«Согласно представленным данным, проектируемое месторождение расположено вдоль русла реки Есиль.

Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 ширина водоохранной зоны реки Есиль составляет 500-1000 м, а ширина водоохранной полосы – 50-100 метров.

Согласно вышеуказанному постановлению проектируемое месторождение расположено в водоохранной полосе реки Есиль.

В соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса РК (далее - Кодекс) в пределах водоохранных полос запрещаются: проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса.

В соответствии со статьей 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

Согласно приказа и. о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 18 июня 2020 года № 148 «о размещении предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, а также проведении строительных и других работ», не связанных со строительной деятельностью на водных объектах, водоохранных зонах и полосах для получения государственной услуги при согласовании условий производства работ



услугополучателю через портал "Е-лицензия" необходимо представить следующие документы:

- решения местного исполнительного органа области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, акима города районного значения, поселка, села, сельского округа о предоставлении права на земельный участок, а в случае осуществления операций по разведке или геологическому изучению полезных ископаемых – электронная копия решения местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного значения о предоставлении открытых сервитутов городов районного значения, поселков, сел, сельских округов;
- электронная копия пояснительной записки с описанием планируемой деятельности;
- электронная копия проектных документов на проведение работ по добыче полезных ископаемых, научных рекомендаций на проведение рыбоводных и мелиоративно - технических мероприятий, лесоустроительных материалов.

Кроме того, в соответствии с подпунктом 5 пункта 1 статьи 25 Закона Республики Казахстан "О недрах и недропользовании" и пунктом 2 статьи 120 Кодекса запрещается проведение операций по недропользованию в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут использоваться для питьевого водоснабжения.

На основании вышеизложенного, ТОО «SAPA ONIM» должно обратиться в компетентные государственные органы для определения наличия на территории участка месторождения подземных вод, которые могут быть использованы для питьевого водоснабжения, и представить вышеуказанные документы и согласовать с инспекцией проект добычи крупнозернистого песка».

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«ТОО «SAPA ONIM» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, так же мероприятия по пылеподавлению, и снижению негативного воздействия на подземные и поверхностные воды».

4. Общественность: Смагулов Талгат Оралович (<https://ecoportal.kz>) :

Прошу обеспечить проектную документацию на бумажных носителях в библиотеке, акимате, школы, для получения документов и участие общественности. Также обеспечить сведениями по линии РГП «Казгидромет» по постам наблюдения в границах селитебной зоны.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Нұрлан Аяулым
76-10-19.



Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

