

KZ80RYS00979116

12.02.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратау Таснаб", 080800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАЛАССКИЙ РАЙОН, Г.КАРАТАУ, улица Алия Молдагулова, строение № 32, 220440029433, ТҮЛБАЕВ ДАСТАН ТҮРҒЫНБЕКҰЛЫ, 87023923707, jfdgkjmdkj@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Орнек» расположенного в Таласском районе Жамбылской области. Добычные работы будут осуществляться согласно геологическому проекту «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения Орнек расположенного в Таласском районе Жамбылской области». Заказчиком проекта является ТОО «Каратау Таснаб», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи на основании уведомления от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области», и результатов проведенных геологоразведочных работ. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021

г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Орнек» расположенного в Таласском районе Жамбылской области. Согласно календарному графику «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения Орнек расположенного в Таласском районе Жамбылской области» ежегодный объем добычи полезного ископаемого на месторождений «Орнек» составит 200,0 тыс. м³ с 2025 по 2034 гг. Согласно утверждённому Протоколу по утверждению запасов суглинков месторождения «Орнек» расположенного в Таласском районе Жамбылской области Запасы полезной толщи составляют: 6 086 427 м³.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) НЕТ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса) Раключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смеси Орнек в административном отношении расположено в Таласском районе Жамбылской области, ближайшим населенным пунктом является села с. Тамды (2,0 км). Обоснование выбора места : «Отчет о результатах оценки минеральных ресурсов и минеральных запасов песчано-гравийной смеси на участке Орнек, расположенного в Таласском районе Жамбылской области, с подсчетом запасов в соответствии с Кодексом KAZRC» Возможности выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На добычных, вскрышных и рекультивационных работах будут использоваться: 1. Экскаватор HYUNDAI R220 LC-9S; 2. Бульдозер Shantui SD16, HYUNDAI R220LC-9; 3. Автосамосвалы HOWO ZZ3257N3847A; 4. Погрузчик SDLG LG956L; 5. Автополивочная машина KO-806. Состав предприятия: Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: - карьер; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - склад ПРС; - отвал вскрышных пород; - прикарьерный склад для временного хранения; - коммуникации; - внутри; и междуплощадочные: - автодороги; - ЛЭП и/или генератор. Строительство зданий и перерабатывающих предприятий настоящим проектом не предусматривается. Размещение объектов строительства. Бытовая площадка размещается в районе карьера на расстоянии 150 м с размещением на ней необходимых объектов для обеспечения работающего персонала ведущих работы «на открытых площадях» в течении года, необходимыми условиями физических и физиологических потребностей, а также для размещения небольшой стояночной площадки для отстойки бульдозера в нерабочее время и дежурного автотранспорта. На бытовой площадке установлены вагон-бытовка, вагон-контора-столовая системы (для отдыха и обогрева в холодное время года), контейнер для бытовых отходов, пожарный щит (с необходимым пожарным инвентарем), фонарь на стойке для освещения в темное время суток. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим и заболевшим работникам в период ведения работ, на бытовой площадке вагончик для отдыха обеспечен коллективной медицинской аптечкой. Общая площадь бытовой площадки составит – 2000 м². Вблизи карьера, на расстоянии 500м, во время проведения добычных работ предусматривается нахождение прикарьерного склада для временного хранения (склад готовой продукции), где добытое полезное ископаемое хранится в течении 2-х недель. Земли, на которых размещаются объекты предприятия, по качеству плодородного слоя относятся к средне- и малощенным. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному песку: в 2025-2034 годы – 200,0 тыс. м³. Оработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2034г. До окончания срока лицензии на добычу. Общий объем планируемой добычи запасов на срок лицензии составляет 2 000 000 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал (склад) будут состоять из прс. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы почвенно растительного слоя будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в северной части за контуром балансовых запасов. Общий объем прс, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 70,0 тыс. м³. Отвал вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 2,5 м. Площадь отвала составит 32000 м², объем – 70,0 тыс. м³ с учетом коэффициента разрыхления (80,5 тыс. м³). Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO ZZ3257N3847A грузоподъемностью 25 тонн. При формировании отвала принят периферийный бульдозерный способ отвалообразования, при котором порода разгружается прямо под откос или непосредственной близости от него, а затем бульдозером перемещают к бровке отвала (верхней) и т.д. Размер отвала будет увеличиваться на 7,0 тыс. м³, Площадь отвала 3200 м² (0,32 га). При эксплуатации отвал условно делится на 2 сектора. В первом секторе производится разгрузка автосамосвалов , во втором - складирование пород, планировка поверхности отвала, формирование предохранительного породного вала. Схема движения автосамосвалов по отвалу принимается веерной. С целью обеспечения устойчивости отвала верхняя площадка яруса устраивается под наклоном 2° к горизонту для сбора и стока поверхностных вод, которые отводятся за пределы отвала по сточным канавам. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу песчано-гравинной смеси месторождения «Орнек» расположенного в Таласском районе Жамбылской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 года включительно. Режим работы карьера на добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 365. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Орнек» намечаемой деятельностью не предусмотрен..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
Месторождение песчано-гравинной смеси Орнек в административном отношении расположено в Таласском районе Жамбылской области, ближайшим населенным пунктом является села с. Тамды (2,0 км). Целевое назначение: Площадь месторождения свободна от каких-либо насаждений, строений и коммуникаций, земли его не используются в сельском хозяйстве ввиду незначительной мощности почвенного слоя. Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче песчано-гравинной смеси на месторождении «Орнек» расположенного в Таласском районе Жамбылской области. Согласно календарному графику «План горных работ на добычу песчано-гравинной смеси месторождения «Орнек» расположенного в Таласском районе Жамбылской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 года включительно Режим работы карьера на добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 365. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Орнек» намечаемой деятельностью не предусмотрен.;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Территория месторождения «Орнек» по добыче песчано-гравинной смеси не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является озеро «Жатртас», которое расположено от месторождения «Орнек» в западном направлении на расстоянии 5,2 км. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,4 м3/год. Объем водоотведения составляет 107,38 м3/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м3/год. Всего техническая: 1460 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,4 м3/год. Объем водоотведения составляет 107,38 м3/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м3/год. Всего техническая: 1460 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м3. Намечаемой деятельностью не

предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.; объемов потребления воды Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,4 м3/год. Объем водоотведения составляет 107,38 м3/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м3/год. Всего техническая: 1460 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,4 м3/год. Объем водоотведения составляет 107,38 м3/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м3/год. Всего техническая: 1460 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 365 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси месторождения «Орнек» расположенного в Таласском районе Жамбылской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 года включительно Режим работы карьера на добыче сезонный, с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен составит добычных работах 365. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Орнек» намечаемой деятельностью не предусмотрен. Географические координаты «Орнек»: 1- с.ш. 43°10'26.26" в.д. 70°32'10.47"; 2 – с.ш. 43°10'31.85" в.д. 70°32'31.41"; 3 – с.ш. 43°10'15.08" в.д. 70°33'59.27"; 4 – с.ш. 43°10'59.99" в.д. 70°33'53.56"; 5 – с.ш. 43°10'10.37" в.д. 70°32'54.97"; ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность в районе месторождения скудная. В апреле - мае вся земля покрывается зеленым травяным ковром, однако уже в середине - конце июня растительность выгорает. По долинам рек Талас и Ассы и их притоков наблюдаются заросли тростника. По склонам гряд растет ковыль, полынь, житняк, на вершинах - низкие кусты жусана, баялыча. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов

животного мира не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство зданий настоящим проектом не предусматривается, в качестве вахтового поселка в районе карьера будет обустроена площадка передвижными вагончиками и стоянкой для горных транспортов. Отопление передвижных вагончиков предусмотрено от электричества, источником электроэнергии служит ЛЭП или ДЭС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: №6001 Работа бульдозера HYUNDAI R220LC-9 на снятии прс; № Работа погрузчика SDLG LG956L на погрузке вскрышных пород; № 6003 Работа автосамосвала HOWO на транспортировке вскрышных пород; №6004 Отвальные работы; № 6005 Работа экскаватора HYUNDAI R220LC-9S при погрузке горной массы; №6006 Работа автосамосвала HOWO на транспортировке полезного ископаемого. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: в период 2025-2034 гг. ежегодно составляет : Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 1.32455г/с, -2.24858т/год;. Ежегодный объем загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период 2025-2034 гг. составляет: - 2.24858 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: ТБО (код отхода 20 03 01); Промасленная ветошь. (код отхода – 13 08 99); Отработанное моторное масло (код отхода – 13 02 08); Вскрышные породы (код отхода – 01 01 02). Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2025 года по 2034 года ежегодно по 5,25 т/год; Промасленная ветошь. Ветошь промасленная, образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2034 года ежегодно по 0,4 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2034 года ежегодно по 1,8 т/год. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Объём вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал на месторождения «Орнек» составляет: с 2025 года по 2034 года ежегодно – 7 000 м3/год, при плотности ПРС 1,8 т/м3 – 12 600 т/год.

Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживанию, и обезвреживанию. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 12 607,45 т/год, в том числе: отходы потребления 5,25 т/год; отходы производства 12 602,2 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и холодной зимой. Амплитуды колебаний температуры за год между абсолютными максимумами и минимумами достигают 8°C. Средняя температура июля составляет +24,6°, абсолютный максимум достигает +43° и даже 46° (в районе проявления Сорколь). Зима холодная. Средняя температура января -7,5°C, минимальная -34°, а в районе г. Каратау -38°. Первые заморозки начинаются в октябре, в середине ноября выпадает снег. Снеговой покров тонкий и не сплошной, к концу марта снег обычно сходит. Глубина промерзания почвы не превышает 1,0м. Воздух отличается сухостью, летом относительная влажность его падает до 46%. Среднегодовое количество осадков в районе не превышает 250мм. Распределение осадков по сезонам неравномерное. На весну приходится основная часть годовой суммы осадков (60%), а в летний период обычно выпадает около 15% годовой суммы осадков. Господствующее направление ветров - западное и юго-западное, реже восточное и северо-восточное. В районе г. Каратау нередки порывистые ветры, достигающие скорости 20м/сек. В сейсмическом отношении район относится к зоне возможных девятибалльных землетрясений. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г. Шу. За февраль 2024 года качество атмосферного воздуха города Шу оценивалось по наибольшей повторяемости как «повышенный» уровень загрязнения (НП=4%); по стандартному индексу как «низкий» (СИ=1,2). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за февраль: 92 случая). Средние концентрации диоксида серы составили 3,3 ПДКс.с. концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 1,2 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Жамбылской области проводились на 11 створах в 6 водных объектах (реки Шу, Талас, Асса, Аксу, Карабалта, Токташ). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 31 физико-химических показателей качества: визуальные наблюдения, расход воды, температура воды, водородный показатель, прозрачность, растворенный кислород, взвешенные вещества, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с февралем 2023 года качество вод в реках Талас с выше 5 класса перешло в 4 класс и Шу с 4 класса перешло в 3 класс – улучшилось; В реках Асса, Аксу, Карабалта и Токташ качество поверхностных вод существенно не изменилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются магний, ионы аммония, БПК₅ и ХПК. Случаи высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак) (рис.6.6). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч. Наблюдение за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Жамбылской области осуществлялось на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Плотность

радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,7-3,0 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,3 Бк/м². Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 3 метеостанциях (Каратау, Тараз, Толе би)..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Тұлбаев Д.Т.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



