

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 к., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казахалтын»

Заключение

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: № KZ96RYS00549894 от 13.02.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривается реконструкция 2-й карты хвостохранилища Филиала «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын».

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: хвостохранилища (раздел 2, п. 6, п.п. 6.6).

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Рудник Бестобе», которое находится в Акмолинской области, пос. Бестобе, в 90 км от железнодорожной станции Алтын-Тау. Расстояние от хвостохранилища до ближайшей жилой зоны пос. Бестобе составляет 545 м в юго-западном направлении, 229 м в западном направлении, 1127 в северо-западном направлении и 1360 в северном направлении.

Реконструкция 2-й карты хвостохранилища Филиала «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын» предусматривает увеличение полезной емкости хвостохранилища для складирования отходов переработки золотосодержащих руд. Складирование отходов в 6 секции будет предусмотрено другим проектом. Общая площадь 2-й карты (5,6 секции) – 36,33 га. Секция №5 заполнена, площадь секции составляет 17,78 га. Секция №6 расположена в восточной части 2-й карты хвостохранилища, очищена от хвостов ТМО. Дамба секции разрушена и для дальнейшей эксплуатации необходимо ее восстановление. Площадь занимаемая секцией №6 составляет 18, 55 га. Для увеличения емкости секции



№6 предусматривается наращивание бортов карты №2 до уровня бортов секции №5. Проектом «Реконструкции 2-й карты хвостохранилища Филиал «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын» предусматривает организацию дополнительной емкости объемом 1,7 млн м³ в секции №6. В дальнейшем при проектировании фабрики по переработке золотосодержащих руд будут определены характеристики складированных отходов в данную секцию, а также сроки её заполнения.

Основные характеристики дамбы:

Длина восстанавливаемого участка – 1 800 м;

Проектная отметка гребня дамбы – 182,60;

Ширина гребня дамбы – 8 м;

Заложение верхового откоса наращиваемой части дамбы, в зависимости от суммарной проектной высоты её, принято в пределах от 1:2,3 до 1:2,75;

Заложение низового откоса от 1: 2,0 до 1: 2,25.

Материал тела существующих дамб выполнен из глинистощебеночного грунта, крепление верхнего откоса выполнено в виде каменной наброски толщиной 0,3 м из камня. Для возведения секции №6 предусматривается использование отвалов ТОО «Казахалтын». Породный отвал на участке зоны «Дальняя» (расстояние до 7 км). Породный отвал принадлежит ТОО «Казахалтын». Рабочим проектом предусматриваются работы по погрузке с отвала 286,54 тыс м³ пустой породы, её транспортировки на расстояние 7 км, выемке пустой породы из ложа ХХ в объеме 94,61 тыс м³, насыпи на тело дамбы 381,15 тыс м³ пустой породы. Перед началом отсыпки грунта в основании дамбы необходимо срезать существующий плодородно-растительный слой в объеме 2,4 тыс м³. Для устройства канавок для сбора поверхностных стоков будут произведены срезка 73 м³ ПРС и выемка грунта в объеме 288 м³ со складированием сбоку. Кроме этого будет использовано 4,32 м³ песчано-щебеночная смесь для отсыпки дороги протяженностью 1800 м. Разработка грунта в отвале производится экскаватором, транспортирование – автомобилями-самосвалами, трамбование грунта – грунтоуплотняющим механизмом.

Отсыпка грунта в тело дамбы производится автомобилями-самосвалами, толщина слоя от 0,5 до 0,6 м. Для окончательной планировки отсыпаемых участков используется бульдозер, грейдер. Уплотнение грунта производится самоходным вибрационным катком при движении катка круговыми проходками от края насыпи к середине. Проектом предусмотрено стартовое заполнение 6 секции водой для проверки герметичности дамб. Для этих целей будет использована техническая вода, поступающая при осушении ствола Новый шх. «Западная». Объем сбрасываемой воды в накопитель составит 1 389 960 м³/год. Для полной изоляции окружающей среды от сбрасываемой пульпы проектом предусматривается устройство противофильтрационного экрана из геомембраны HDPE по ложу хвостохранилища, а также по верховому откосу ограждающей дамбы толщиной 1,0 мм и 1,5 мм. Для наблюдения за уровнем и химическим составом фильтрационных вод на хвостохранилище устраиваются пьезометрические створы в понижении рельефа. Проектом предусмотрено устройство 6 пьезометрических створов. В створах П-1, П-2, П-3, П-4, П-5, П-6 устанавливаются: 6 скважин наблюдательных h=10 м, 6 скважин



пьезометрических $h=15$ м. Все створы оснащены марками наблюдательными на дамбе. Для контроля вертикальных осадков и горизонтальных смещений ограждающей дамбы хвостохранилища, в процессе ее эксплуатации, дополнительно предусматривается устройство дополнительных марок наблюдательных: МН-7, МН-8 по периметру ограждающей дамбы. При установлении пьезометрических скважин будут проводиться буровые, сварочные и покрасочные работы. Используемые при этом материалы: проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА 1,151907 кг, электроды Э-42 6,5 кг, кислород технический 1,350895 м³, пропан-бутан 0,323621 кг, грунтовка глифталевая ГФ-021 0,092039 кг и растворитель Р-4 0,17814 кг.

Продолжительность основного строительства – 5,5 месяцев. Время проведения работ – 01.05.2024г – 31.10.2024 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: 5 и 6 секции хвостохранилища расположены на земельном участке с правом долгосрочного пользования с кадастровым номером № 01-018-068-035. Общая площадь 2-й карты (5,6 секции) – 36,33 га., их них площадь секции №5 составляет 17,78 га., площадь секцией №6 составляет 18,55 га.

Ближайший водный объект, река Селеты, протекает в 10-12 км на юго-восток от рудника.

Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке строительства, принята привозная бутилированная вода. Объемы потребления воды на технологические нужды в процессе реконструкции составит: 266,40734 м³ – технической воды, 250 м³ – воды питьевой. По окончании реконструкции для проверки герметичности дамб предусмотрено стартовое заполнение 6 секции водой. Для этих целей будет использована техническая вода, поступающая при осушении ствола Новый шх. «Западная». Объем сбрасываемой воды в накопитель составит 1 449 320 м³/год (с учетом атмосферных осадков, попадающих на площадь зеркала пруда-испарителя в объеме 59 360 м³/год). Объем потребляемой воды из пруда на пылеподавление составит 33 390 м³/год, испарительная способность накопителя, 142 278 м³.

Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов растительного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих растений. В производственном цикле проводится снятие растительного слоя с перемещением в кучу в объеме 2473 м³. В районе промышленной площадки не зафиксировано видов животного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана. Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются.

При проведении реконструкции возможен выброс 15 нормируемых загрязняющих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, взвешенные частицы, железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, хром /в пересчете на хром (VI) оксид, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, керосин, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он. Общее ожидаемое количество выбросов при проведении технического этапа реконструкции составит 8,84139377356 тонн



в год. Нормативный выброс вредных веществ на 2024 год от существующих источников выбросов оператора составляет 84,663 т/год.

Для проверки герметичности дамб предусмотрено стартовое заполнение б секции технической водой, поступающей при осушении ствола Новый шх. «Западная». По предварительным данным возможен сброс 18 нормируемых загрязняющих веществ: железо общее, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, взвешенные вещества, ХПК, БПК, цинк, мышьяк, молибден, медь, натрий+калий, магний, кальций, фториды, фосфаты, азот аммонийный. Валовый сброс в 2024-2026 годы составит 6762,796172 тонн в год.

При проведении реконструкции будет образовано 3 вида отходов: ТБО, огарки сварочных электродов, оработанная тара из под ЛКМ.

ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 5,4 тонн, хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления ТБО будут вывозиться на полигон ТБО по договору. Приблизительный объем огарок сварочных электродов составит – 0,000115 тонн, оработанная тара из под ЛКМ составит – 0,18 тонн, хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытых контейнерах. По мере накопления будут вывозиться в специализированную организацию для утилизации на договорной основе.

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 I 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;
- В черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- 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 № KZ96RYS00549894 от 13.02.2024 г.: «Расстояние от хвостохранилища до ближайшей жилой зоны пос. Бестобе составляет 545 м в юго-западном



направлении, 229 м в западном направлении, 1127 в северо-западном направлении и 1360 в северном направлении».

Также учитывая представленные данные: «Реконструкция 2-й карты хвостохранилища Филиала «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын» предусматривает увеличение полезной емкости хвостохранилища для складирования отходов переработки золотосодержащих руд».

Согласно представленного заявления: «При проведении реконструкции будет образовано 3 вида отходов: ТБО, огарки сварочных электродов, отработанная тара из под ЛКМ».

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.:Н. Бегалина

Тел: 76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казакхалтын»

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: № KZ96RYS00549894 от
13.02.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Намечаемая деятельность планируется на территории месторождения «Рудник Бестобе», которое находится в Акмолинской области, пос. Бестобе, в 90 км от железнодорожной станции Алтын-Тау. Расстояние от хвостохранилища до ближайшей жилой зоны пос. Бестобе составляет 545 м в юго-западном направлении, 229 м в западном направлении, 1127 в северо-западном направлении и 1360 в северном направлении.

Ближайший водный объект, река Селеты, протекает в 10-12 км на юго-восток от рудника. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке строительства, принята привозная бутилированная вода.

Объемы потребления воды на технологические нужды в процессе реконструкции составит: 266,40734 м³ – технической воды, 250 м³ – воды питьевой. По окончании реконструкции для проверки герметичности дамб предусмотрено стартовое заполнение 6 секции водой. Для этих целей будет использована техническая вода, поступающая при осушении ствола Новый шх. «Западная». Объем сбрасываемой воды в накопитель составит 1 449 320 м³/год (с учетом атмосферных осадков, попадающих на площадь зеркала пруда-испарителя в объеме 59360 м³/год). Объем потребляемой воды из пруда на пылеподавление составит 33 390 м³/год, испарительная способность накопителя, 142 278 м³.

Непосредственно в районе промышленной площадки не зафиксировано видов растительного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана или



внесенных в списки редких и исчезающих растений. В производственном цикле проводится снятие растительного слоя с перемещением в кучу в объеме 2473 м³. В районе промышленной площадки не зафиксировано видов животного мира, занесенных в красную Книгу Казахстана. Животный мир и ресурсы в производственном цикле не затрагиваются.

При проведении реконструкции возможен выброс 15 нормируемых загрязняющих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, взвешенные частицы, железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, хром /в пересчете на хром (VI) оксид, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, керосин, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан-2-он. Общее ожидаемое количество выбросов при проведении технического этапа реконструкции составит 8,84139377356 тонн в год. Нормативный выброс вредных веществ на 2024 год от существующих источников выбросов оператора составляет 84,663 т/год.

Для проверки герметичности дамб предусмотрено стартовое заполнение 6 секции технической водой, поступающей при осушении ствола Новый шх. «Западная». По предварительным данным возможен сброс 18 нормируемых загрязняющих веществ: железо общее, сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, взвешенные вещества, ХПК, БПК, цинк, мышьяк, молибден, медь, натрий+калий, магний, кальций, фториды, фосфаты, азот аммонийный. Валовой сброс в 2024-2026 годы составит 6762,796172 тонн в год.

При проведении реконструкции будет образовано 3 вида отходов: ТБО, огарки сварочных электродов, обработанная тара из под ЛКМ.

ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 5,4 тонн, хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытом контейнере. По мере накопления ТБО будут вывозиться на полигон ТБО по договору. Приблизительный объем огарок сварочных электродов составит – 0,000115 тонн, обработанная тара из под ЛКМ составит – 0,18 тонн, хранение отходов на участке будет осуществляться в закрытых контейнерах. По мере накопления будут вывозиться в специализированную организацию для утилизации на договорной основе.

Выводы

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

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи 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 статьи 224,225 ЭК РК, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 водного кодекса РК.

8. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Ақмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «Қазақалтын» по проекту «Реконструкция 2-й карты хвостохранилища Филиала «Рудник Бестобе» сообщает следующее.

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарнозащитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 пункта 50, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60 % площади, для предприятий II и III класса - не менее 50 %, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

При проведении работ учесть требования ст. 238 Экологического Кодекса РК. Управление отходами необходимо осуществлять в соответствии со статьей 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, используя и применяя современные наилучшие доступные технологии.

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

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее - Инспекция), рассмотрев Ваше исходящее письмо №01-03/187-И от 14.02.2024 г., поясняет об отсутствии замечаний со стороны инспекции и, в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан, и в случае использования поверхностных вод разрешение на специальное водопользование выдаются бассейновыми инспекциями.

В соответствии с пунктом 2 статьи 120 Водного кодекса Республики Казахстан на проведение операций по недропользованию в контурах мест и участков подземных вод, используемых или используемых для питьевого водоснабжения, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов,



мусора, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод запрещено.

В этой связи, для определения наличия подземных вод питьевого качества на территории месторождения необходимо обратиться в уполномоченные органы по изучению недр.

3. 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 реконструкция 2-й карты хвостохранилища Филиала «Рудник Бестобе» ТОО «Казахалтын». Согласно Приложения 1, Раздел 2, п. 6, пп. 6.6 Экологического Кодекса РК – намечаемая деятельность входит в перечень видов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

В соответствии 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-2отвалы, хвостохранилища и шламонакопители при добыче цветных металлов относятся к объектам I класса опасности, с размеров СЗЗ не менее 1000 метров

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 годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

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.



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.**

Помимо этого, согласно Перечня эпидемических значимых объектов объекты 1 класса опасности относятся к объектам высокой эпидемической значимости, соответственно согласно Закона РК «О разрешениях и уведомлениях», Кодекса РК «О здоровье населения и системе здравоохранения» должны иметь санитарно – эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости.

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 водоемким 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.

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Н. Бегалина

Тел:76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



