



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Совместное предприятие «ИНКАЙ»

Адрес: 161000, РК, Туркестанская
область, Сузакский район, Каратауский
с.о., с.Сарыжаз, квт 021, дом № 194.

Заключение 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: KZ84RYS01722549 от 12.05.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается «Прогрессивная ликвидация последствий добычи и переработки урана и рекультивация нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке Сателлит-1» в п. Тайконур, Сузакского района Туркестанской области».

Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории промышленной площадки участка «Сателлит-1», а также на территории геотехнологических полигонов месторождения «Инкай», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области, Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом является село Тайконур, расположенное на расстоянии 13,233 км в южном направлении от участка «Сателлит-1». Участок находится в границах горного отвода, предоставленного инициатору деятельности (ТОО «СП «Инкай») для добычи природного урана методом подземного скважинного выщелачивания.

Общая площадь территории, подлежащей рекультивации, составляет 304 546 м².

Географические координаты: *Участок проведения прогрессивной ликвидации:*
С.Ш.45°32'88,09", В.Д.67°48'93,96" С.Ш.45°33'55,56", В.Д.67°48'04,56"; С.Ш.45°33'63,75",
В.Д.67°48'11,98"; С.Ш.45°33'81,7", В.Д.67°48'16,06"; С.Ш.45°34'01,81", В.Д.67°48'37,59"
С.Ш.45°33'79,67", В.Д.67°49'93,03"; С.Ш.45°33'72,96", В.Д.67°50'05,57"; С.Ш.45°32'89,17",
В.Д.67°49'05,22"; *Дорога к ликвидируемому полигону ТБО:* С.Ш.45°33'21,58", В.Д.67°48'48,52";
С.Ш.45°32'14,84", В.Д.67°48'78,87"; С.Ш.45°31'20,69", В.Д.67°49'06,33"; С.Ш.45°29'26,38",
В.Д.67°50'75,23"; С.Ш.45°28'63,2", В.Д.67°51'89,17"; С.Ш.45°28'02,93", В.Д.67°51'24,87";

Ликвидируемый полигон ТБО: С.Ш.45°28'01,76", В.Д.67°51'45,83"; С.Ш.45°27'95,06",
В.Д.67°51'37,84"; С.Ш.45°27'90,07", В.Д.67°51'47,18"; С.Ш.45°27'96,79", В.Д.67°51'55,14";

Срок реализации намечаемой деятельности: 3 года, начало июнь 2027 года по июнь 2030 года.



Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь - 27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики. Работы по прогрессивной ликвидации выполняются на участке «Сателлит-1» месторождения «Инкай» в границах геотехнологических блоков №№ 1, 2, 3, 7, 9, 11, 15. Общая площадь участка работ составляет 304546 м² и включает территорию промышленной площадки, геотехнологические полигоны, санитарно-защитной зоны и транспортно-технологические коридоры.

Ликвидация скважин. В рамках прогрессивной ликвидации подлежат выводу из эксплуатации и ликвидации 247 единиц скважин, из них: закачные скважины— 136 ед; откачные скважины— 70 ед; наблюдательные скважины— 41 ед.

Демонтаж и ликвидация трубопроводных систем. Предусматривается демонтаж и ликвидация следующих трубопроводных систем (общий объем – 57110 п.м.): трубопровод продуктивных растворов, трубопровод маточных растворов- 2140 п.м.; трубопровод продуктивных растворов – 8880 п.м.; трубопровод выщелачивающих растворов – 19200 п.м.; трубопровод прокачки скважин – 340 п.м.; кислотопровод – 11730 п.м.; кислотопровод – 14820 п.м.

Инженерная инфраструктура и оборудование. В рамках ликвидации инженерной инфраструктуры предусматривается демонтаж: кабельных линий ВВГ 3×10 — 8 880 м; кабельных линий ВВГ 3×70 — 700 м; опоры ЛЭП — 14 железобетонных опор; комплектные трансформаторные подстанции (КТПН), обслуживавшие блоки участка; насосное оборудование: погружные и сетевые насосы технологических блоков; технологические модули и контейнеры; технические колодцы: каменные, железобетонные и металлические конструкции, обеспечивавшие доступ к узлам обвязки.

Ликвидация технологических дорог. Ликвидации и последующей рекультивации подлежат внутриблочные дороги протяжённостью 2 050 м.п. Предусматривает полное снятие дорожной одежды и части подстилающего слоя для последующей рекультивации территории. Дороги эксплуатировались в зоне возможного перемещения технологических сред, что требует особого радиационного контроля при демонтаже.

Демонтаж склад кислоты. Объект представляет собой площадку с заглубленным приямок, защищенную кислотоупорными материалами. Сносу подлежат монолитные фундаменты, плита основания и стены приямка.

Ликвидация административно-бытового комплекса (АБК). Демонтаж здания АБК выполняется поэтапно, с приоритетом ручной разборки внутренних элементов для минимизации пылеобразования и раздельного сбора отходов.

Ликвидация Пункта временного хранения низкорadioактивных отходов (поз. 2-21), (далее ПВХНРО), 16 м³. Ликвидация ПВХНРО (поз. 2-21) объемом 16 м³ выполняется методом полного изъятия (деактивации) содержимого и конструкций с последующей консервацией площадки многослойным защитным экраном.

Ликвидация полигона ТБО. Ликвидация полигона ТБО заключается в консервации объекта методом устройства защитного многослойного экрана из инертных материалов.

Технологические решения: для предотвращения выветривания, эрозии и попадания осадков в тело полигона, формируется защитный экран: отсыпка инертным грунтом (супесь/суглинок) толщиной 0,25 м. Окончательное разравнивание поверхности бульдозером для исключения застоя талых вод.



Ликвидация полуприцепа–автоцистерны для транспортировки сорбента (ионообменной смолы). Ликвидация специализированного автотранспорта (далее – смоловоза), задействованного в транспортировке ионообменной смолы, сопряжена с образованием специфических видов отходов. Ввиду длительного контакта внутренних поверхностей емкости и узлов перекачки с продуктивными растворами и сорбентом, весь объект рассматривается как потенциально радиоактивно загрязненный.

Характеристика объекта:

Наименование: полуприцеп-автоцистерна.

Материал: коррозионностойкая сталь (AISI 316L/316Ti).

Масса объекта: 20,0 т.

Прогрессивная ликвидация объектов участка «Сателлит-1» проводится в два этапа: технический (демонтаж и планировка) и биологический (восстановление плодородия).

Технологические операции: Подготовительные работы: Отключение коммуникаций, радиационное обследование конструкций.

Ликвидация закачных, откачных и наблюдательных скважин и технологических трубопроводов, технологических колодцев: вскрытие и демонтаж кислотопроводов, технологических трубопроводов и обвязки скважин; извлечение внутреннего оборудования и обсадных труб полностью либо до глубины, не препятствующей дальнейшему использованию территории, но не менее чем до отметки 1 м от дневной поверхности; тампонирование* скважин и трубопроводов с применением гелцементных, глинистых и глиноцементных растворов (с целью исключения возможного изливания остаточных растворов);* *Тампонирование трубопроводов включает в себя:* изоляцию фильтровой части и полости отстойника гелцементным раствором; заполнение надфильтровой части ствола глинистым раствором; обрезку обсадной колонны и извлечение оставшихся труб; заполнение ствола глиноцементным раствором до 1 м от дневной поверхности; выдержку раствора до набора прочности; засыпку ствола местным грунтом до уровня –30 см и покрытие слоем потенциально плодородного грунта с последующей планировкой поверхности.

- извлечение оборудования и обсадных труб полностью либо до глубины не менее 1 м от дневной поверхности;
- засыпка стволов местным грунтом и потенциально-плодородным слоем с планировкой поверхности;
- сортировка демонтированных материалов и оборудования по уровню радиоактивного загрязнения;
- дезактивация демонтированных материалов и оборудования;
- направление радиоактивно загрязнённых материалов и оборудования на специализированный участок захоронения;
- оценка технического состояния труб, арматуры и оборудования (без радиоактивного загрязнения), проведение дефектоскопии;
- направление материалов, пригодных к повторному использованию (соответствующих требованиям Приказа № ҚР ДСМ-90 от 25 августа 2022 года), на повторное применение в технологической схеме рудника;
- направление материалов, не имеющих радиоактивного загрязнения (соответствующих требованиям Приказа № ҚР ДСМ-90 от 25 августа 2022 года), но непригодных к повторному использованию по техническому состоянию, на сдачу в металлолом.

Демонтаж и дезактивация наземных и подземных конструкций иных зданий, сооружений, оборудования: здания АБК, склада кислоты, технологических дорог, сетей ЛЭП, полуприцепа–автоцистерны для транспортировки сорбента (ионообменной смолы). демонтаж оборудования и конструкций; сортировка демонтируемого имущества по уровням радиоактивного загрязнения; дезактивация демонтируемого имущества; направление радиоактивно загрязнённых материалов на специализированный участок захоронения; проведение дефектоскопии металлических и пластмассовых труб; направление материалов, пригодных к повторному использованию (соответствующих требованиям Приказа № ҚР ДСМ-90 от 25 августа 2022 года), на повторное применение в технологической схеме рудника;



направление материалов, не имеющих радиоактивного загрязнения (соответствующих требованиям Приказа № ҚР ДСМ-90 от 25 августа 2022 года), но непригодных к повторному использованию по техническому состоянию, на обращение в соответствии с их кодом отходов (переработка, утилизация или размещение на полигоне промышленных отходов).

Для минимизации выбросов пыли в период проведения работ предусматривается: Полив технологических дорог и площадок демонтажа в засушливый период; ограничение высоты падения грунта при погрузке в самосвалы.

Транспортировка мелкодисперсных отходов РАО исключительно в герметичной таре (биг-бэгах) или 20-футовых контейнерах.

Рекультивация ПВХНРО, (поз.2-21). Применяется технология рекультивации путем извлечения и сортировки РАО, устройство защитного экрана ПВХНРО после извлечения РАО:

весь РАО будет извлечен, отсортирован, по возможности дезактивирован. Все содержимое, не подлежащее дезактивации по результатам радиационного контроля, будет классифицировано как РАО и утилизировано путем размещения на площадках специализированных организаций по сбору, переработке и захоронению отходов или в пункте захоронения РАО.

нижний слой: устройство глиняного замка для предотвращения инфильтрации осадков.

средний слой: укладка дренажного слоя для отвода влаги.

верхний слой: защитная отсыпка минеральным грунтом с последующей планировкой бульдозером.

Для минимизации выбросов пыли в период проведения работ предусматривается:

Полив технологических дорог и площадок демонтажа в засушливый период.

Ограничение высоты падения грунта при погрузке в самосвалы.

Транспортировка мелкодисперсных отходов РАО исключительно в герметичной таре (биг-бэгах) или 20-футовых контейнерах.

Ликвидация участков радиоактивной загрязнённости: выявление зон радиоактивного загрязнения; снятие загрязнённого грунта; дезактивация территории с доведением уровней загрязнения до нормативов радиационной безопасности, допускающих дальнейшее использование территории для сельскохозяйственных, промышленных и гражданских целей; транспортирование загрязнённых материалов на специализированное захоронение подтверждение достигнутых параметров результатами радиационного контроля.

Для минимизации выбросов пыли в период проведения работ предусматривается:

Полив технологических дорог и площадок демонтажа в засушливый период.

Ограничение высоты падения грунта при погрузке в самосвалы.

Транспортировка мелкодисперсных отходов РАО исключительно в герметичной таре (биг-бэгах) или 20-футовых контейнерах.

Рекультивация нарушенных земель.

Технический этап: восстановление рельефа, планировка поверхности (засыпка траншей и ям привозным инертным грунтом и вынутыми породами, выравнивание поверхности (планировка) бульдозерами до естественного рельефа);

Биологический этап: (окончательная рекультивация): нанесение сохраненного или привозного потенциально-плодородного слоя с последующим посевом многолетних трав, адаптированных к условиям региона.

Целью работ является приведение территории промплощадки, геотехнологических полигонов и СЗЗ в состояние, обеспечивающее экологическую безопасность и пригодность для дальнейшего хозяйственного использования (за исключением строительства жилых объектов и сооружений соцкультбыта в границах СЗЗ).

Для минимизации выбросов пыли в период проведения работ предусматривается: полив площадок в засушливый период; ограничение высоты падения грунта при погрузке в самосвалы.

Послерекультивационный мониторинг. После завершения работ предусматривается: радиационный мониторинг рекультивированных территорий; контроль подземных вод на



предмет восстановления исходных характеристик; подтверждение эффективности проведенных мероприятий.

Результат намечаемой деятельности. Конечным результатом намечаемой деятельности является: ликвидация отработанного скважинного фонда и инженерной инфраструктуры; устранение участков радиоактивной загрязнённости; рекультивированная территория, приведённая в экологически и радиационно безопасное состояние, пригодное для дальнейшего хозяйственного использования (с учётом ограничений в границах санитарно-защитной зоны).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными источниками загрязняющих веществ в атмосферу при ликвидации являются: земляные работы (экскаватор, вручную, планировка, пересыпка, хранение), спайка/резка пластмасс, газовая резка металлов, пересыпка сухих строительных смесей, отбойный молоток, погрузка, перевозка и выгрузка строительных отходов, электропила, дизельгенератор, топливозаправщик, лако-красочные работы, сварочные работы, битумные работы, гидроизоляционные работы, печи бытовые на углях, на дровах, склад угля, склад шлака, зарядка аккумуляторов, вулканизаторная, банно-прачечный комбинат, строительная и автотранспортная техника.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при ликвидации являются: железо оксиды /в пересчете на железо/; марганец и его соединения /в пересчете на марганца оксид/; диНатрий карбонат (сода кальцинированная, Натрий карбонат); хрома (VI) оксид; азота (IV) диоксид; азота ксид; серная кислота; углерод (сажа, углерод черный); сера диоксид; сероводород (дигидросульфид); углерод оксид; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/; фториды неорганические плохо растворимые; диметилбензол; метилбензол; бенз/а/пирен; винил хлористый; бутан-1-ол; изобутанол; этанол; этилцеллозольв; бутилацетат; этилацетат; пропан-2-он; бензин (нефтяной, малосернистый); керосин; сольвент нефтя; уайт-спирит; углеводороды предельные $C_{12}-C_{19}$; синтетическое моющее средство «Лоск»; взвешенные частицы; пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20; пыль древесная; бенз(а)пирен; формальдегид (метаналь); гидроксибензол (фенол). Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при ликвидации на: 2027-2030 гг. – 177,5428494 г/сек; 183,49094 т/год.

Водные ресурсы. При ликвидации используется вода привозная на питьевые и технические нужды. Потребление будет осуществляться от существующих скважин предприятия. Источником водоснабжения для технических нужд будут – существующие скважины, для питьевых нужд привозная. Объем водопотребления составит: для питьевой воды (хоз - питьевые нужды) – 2100,0 м³/год; хоз-бытовые цели (в т.ч. душ) – 15111,0 м³/год; тампонажные работы – 1583,0 м³/год; пылеподавление – 39643,0 м³/год; техническая вода (строительство) – 1000,0 м³/год; дезактивация техники, контейнеров, самосвалов – 7490,0 м³/год; дезактивация полуприцеп–автоцистерна для транспортировки сорбента (ионообменной смолы) – 40,0 м³/год; ; промывка трубопроводов – 457,0 м³/год. Отвод хозяйственно - бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. При строительстве намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.



К отходам потребления относятся при ликвидации: твердо - бытовые отходы – 17,25 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся при ликвидации: абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, СИЗ - 11,046 т/год; автомобильные фильтры - 0,07608 т/год; отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс - 0,6 т/год; лом металлов - 12,355984 т/год; люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы - 0,040333 т/год; медицинские отходы - 0,3 т/год; отработанные батареи и аккумуляторы - 1,3194 т/год; отработанные шины - 36,27 т/год; отходы гидравлических масел - 1 т/год; отходы моторных, трансмиссионных и смазочных масел - 2 т/год; отходы сварки - 0,015 т/год; отходы упаковки - 0,22 т/год; пищевые отходы - 16,1184 т/год; пластмасса, резина - 10,45 т/год; стекло, бой стекла - 2 т/год; шлак от сжигания угля - 0,88 т/год; отходы использованных гидроксидов - 2 т/год; списанное электрическое и электронное оборудование - 0,1 т/год; иловый осадок - 2997,54 т/год.

Отходы от утилизации (демонтажных работ), в т.ч.: черный металл - 645,969 т/год; цветной металл - 0,03 т/год; бетон - 986,8 т/год; полимеры - 132,438 т/год; кабель (в сборе) - 6,98 т/год; кислотоупорный кирпич - 42,4 т/год; стяжка и штукатурка - 37,5 т/год; древесные отходы - 7,975 т/год; минеральная вата (утеплитель)-36,9 т/год; стекло, бой стекла - 0,636 т/год; керамика - 2,152 т/год; щебень, камни - 4889,6 т/год; щебень, пролитый битумом - 75,6 т/год; глиняно-битумный экран – 63 т/год; грунт – 7291 т/год; снятые с эксплуатации транспортные средства – 6 т/год; иные смешанные строительные отходы – 30 т/год; воды от промывки кислотопроводов - 456,91 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: «Прогрессивная ликвидация последствий добычи и переработки урана и рекультивация нарушенных земель на месторождении «Инкай», на участке Сателлит-1» в п. Тайконур, Сузакского района Туркестанской области», пп. 2.10 п. 2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

В соответствии с подпунктом 3 пункта 10 Главы 2 «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, работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории, относятся к I категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду,

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные пп.27 п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) присутствуют факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, то есть в отчете о возможных воздействиях.

1.Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2.Необходимо дать характеристику 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.

3.Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) при ликвидации и рекультивации.

4.Добавить информацию о наличии земель особо - охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко - культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

5.Необходимо указать источник водоснабжения и водоотведения при ликвидации и рекультивации (с разделением их на питьевые нужды, производственные нужды и пр.).

6.Необходимо указать объемы образования всех видов отходов согласно классификатора с указанием кода отходов при ликвидации и рекультивации проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7.Предоставить информацию о местах размещения твердо - бытовых, производственных и пр. отходов.

8.Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

9.Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

10.Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

11.Необходимо учесть требования статьи 66 Водного Кодекса Республики Казахстан.

12.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

13.Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

14.Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений. В соответствии с п. 50 СП «Санитарно - эпидемиологические требования к санитарно - защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по



согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно - кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

15.Предусмотреть мероприятия согласно требованиям ст. 370 Кодекса РК при работе с радиоактивными отходами.

16.Предусмотреть мероприятия согласно требованиям ст. 375 Кодекса РК при транспортировке радиоактивных отходов, образуемых при ликвидации и рекультивации объектов.

17.Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

18.Необходимо предоставить карту - схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

19.Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Руководитель департамента

Б. Мусабек

*Исп: Орынкулова М.
Тел: 8-707-170-79-69*

Руководитель департамента

Мұсабек Байбатыр Базарбайұлы



