

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ «Управление природных  
ресурсов и регулирования  
природопользования  
Западно-Казахстанской области»**

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

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности  
«Расчистка и расширение русла реки Утва ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ64RYS01123158 от 30  
апреля 2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматривается расчистка, расширение и углубление русла реки Утва для пропуска максимальных расходов воды. Объект строительства расположен на востоке Западно-Казахстанской области, на территории Бурлинского и Чингирлауского районов на реке Утва. Работы по очистке, расширению и углублению русла реки запроектированы от с.Акшат до с.Актау в Чингирлауском районе и от с. Аксу до с. Борли в Бурлинском районе. Расстояние от места реализации намечаемой деятельности до ближайших населённых пунктов: в Чингирлауском районе: с. Акшат-0,35км, с.Кайынды-0,60км, с. Актау-1,14км. В Бурлинском районе: с. Аксу-0,06км, с. Кентубек-0,38км, с. Бактыарал- 0,62км, с. Пугачево – 0,02км, с.Аралтал – 0,19км, с. Масайтобе – 2,8км, с. Борли – 0,76км. Расстояние от областного центра до участка строительства составляет 100-250 км.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предусматривается расчистка, расширение и углубление русла



реки для улучшения пропуска максимальных расходов воды и защиты населенных пунктов от подтопления.

Общая протяженность участков расчистки и расширения русла - 13,465 км. Протяженности участков по каждому населенному пункту составили: в Чингирлауском районе с. Акшат - 1,08 км; с. Кайынды - 0,99 км; с. Актау - 1,10 км; в Бурлинском районе с. Аксу - 1,685 км; с. Кентубек - 1,47 км; с. Бактыарал - 1,5 км; с. Пугачево - 1,45 км; с. Аралтал - 2,115 км; с. Масайтобе - 1,695 км; с. Борли - 0,38 км. Намечаемой деятельностью предусматриваются только гидротехнические мероприятия с целью улучшения пропускной способности русла.

При обследовании было определено, что для нормального пропуска максимального расхода воды и исключения подтопления населенных пунктов необходимо произвести механическую расчистку, углубление и расширение русла на участках, прилегающих к населенным пунктам Акшат, Кайынды и Актау в Чингиллауском районе и Аксу, Кентубек, Бактыарал, Пугачево, Аралтал, Масай Тобе и Борли в Бурлинском районе. Проектные решения очистки русла приняты из условий достижения максимального улучшения гидравлических характеристик водотока, хода руслового процесса и сохранения полученных положительных эффектов в течение длительного времени. Предусматриваются только гидротехнические мероприятия с целью улучшения пропускной способности русла. Формирование поперечного сечения русла с целью пропуска руслоформирующих расходов весеннего половодья предусмотрено формирование поперечного сечения русла за счёт разработки грунта, с максимальной шириной по дну 10 м. Продольные уклоны по сформированному руслу реки составляют 0,2‰. Откосы выемки выполняются с заложением 1:1,5. Выполняются временные насыпи под стоянку экскаватора. Разработанный грунт перевозится на участки, отведенные под кавальеры. Предусмотрены последующее разравнивание и рекультивация насыпей. По откосам насыпи или выемки, кроме дна реки, производится возврат растительного грунта.

Дноуглубительные работы предусмотрены экскаватором с погрузкой в автотранспорт и вывозом на расстояние до 50 м в кавальеры. Кавальеры грунта устраиваются на специально отведенных площадках, с поверхности которых предварительно снимается растительный слой толщиной до 30 см и складывается в отвал. После просушки грунта выполняется планировка кавальеров. На откосы и гребень кавальеров укладывается снятый растительный слой. Вдоль участков расчистки предусматривается устройство подъездной временной дороги, шириной 4,5 м, и площадок для размещения экскаваторов. После выполнения дноуглубительных работ насыпь под площадки разбирается и складывается в кавальеры.

В связи с коротким сроком использования площади под карты и небольшим объемом земляных работ снятый плодородный слой складывается во временных отвалах вдоль полос снятия. При строительстве карт предусматривается рекультивация плодородного слоя. Проведение технического этапа рекультивации предусматривается после окончания



выполнения дноуглубительных работ по участкам, который будет выполняться строительной организацией на всей площади нарушаемых земель. Основными видами работ на данном этапе являются подготовительные работы, которые включают культурно-технические мероприятия: срезка травянистой растительности, корчевка кустарника, распиловка деревьев, корчевка пней; снятие и складирование плодородного слоя почвы; нанесение (возврат) плодородного слоя и разравнивание. Снятие плодородного слоя производится скрепером или бульдозером. Отвалы следует располагать в удобных местах, чтобы они не мешали выполнению строительных работ. Размеры отвалов приняты расчетные исходя из объемов плодородного слоя. В зависимости от мощности плодородного слоя и почвенной разновидности производится расчет объемов снятия и нанесения плодородного слоя. Земляные работы по рекультивации земель производятся только в летне-осенний период.

Планируемый срок начала работ – 3 квартал 2025 г., окончание – 1 квартал 2026 г. Общая продолжительность работ составляет 7 месяцев.

Предполагаемый срок начала эксплуатации – конец 1 квартала 2026 года. Постутилизация объекта не требуется. Рекультивационный период запланирован на последний месяц работ (март).

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Общий ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) в период расчистки составит 0,001548 г/сек и 0,0025404 т/год.

Общий ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) в период технического этапа рекультивации составит 0,67 г/сек и 2,916 т/год.

На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

*Земельные ресурсы.* Общая протяженность участков расчистки и расширения русла - 13,465 км. Целевое назначение земель – для сельскохозяйственных угодий.

*Водные ресурсы.* В процессе работ по расчистке и расширению русла реки Утва предусмотрено привозное водоснабжение для питьевых и хозяйственных нужд. Питьевая вода будет привозиться автотранспортом и храниться в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Вода для хозяйственных нужд будет храниться в установленной на площадке емкости.

Объем водопотребления привозной питьевой воды составит – 104,65 м<sup>3</sup>, привозной технической воды – 188,37 м<sup>3</sup>;

Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 104,65 м<sup>3</sup>, сбор осуществляется в биотулеты с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями; на производственные нужды – 188,37 м<sup>3</sup>, безвозвратное водопользование.

На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено.



*Недра.* Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и не планирует осуществлять операции по недропользованию.

*Растительные ресурсы.* Намечаемой деятельностью предусмотрена срезка кустарников и валка деревьев, являющихся сорняком, корчевка пней, трелёвка стволов и пней, разделка поваленных деревьев, засыпка подкоренных ям с последующей планировкой территории на обоих берегах. Ветки, мелкие сучья и кустарник предполагается дробить с последующим перемешиванием с растительным слоем во время планировки. После выполнения работ по расчистке, расширению и углублению русла производится разравнивание насыпей и возврат растительного грунта.

*Животный мир.* В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

*Отходы производства и потребления.* На период расчистки и расширения русла реки Утва на 2025-2026 г.г. предполагается образование твёрдо-бытовых отходов в объеме 1,00625 т/год. На период технического этапа рекультивации на 2026 год (1 месяц) образуются твердо-бытовые отходы в объёме – 0,144 т/год. На период эксплуатации отходы не образуются. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин; проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключаящих загрязнение почв; все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность «расчистка и расширение русла реки Утва ЗКО» классифицирована по подпункту 8.4 пункта 8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от



02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс), «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно пункта 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего незначительное негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду (отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ и относится к III категории).

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Включает использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов;

2) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

3) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4) Приведёт к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

5) Приведёт 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;

6) Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);

7) Намечаемая деятельность предусматривает использование нелесной растительности, использование не возобновляемых или дефицитных



природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;

8) Оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

9) Намечаемая деятельность планируется в черте населённого пункта или его пригородной зоны;

10) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**И.о. руководителя Департамента**

**С. Тлегенов**

*Исп: Т. Чаганова*  
8(7112)51-53-52





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ «Управление природных  
ресурсов и регулирования  
природопользования  
Западно-Казахстанской области»**

**Заклучение  
об определении сферы охвата оценки воздействия  
на окружающую среду**

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности  
«Расчистка и расширение русла реки Утва ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ64RYS01123158 от 30  
апреля 2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматривается расчистка, расширение и углубление русла реки Утва для пропуска максимальных расходов воды. Объект строительства расположен на востоке Западно-Казахстанской области, на территории Бурлинского и Чингирлауского районов на реке Утва. Работы по очистке, расширению и углублению русла реки запроектированы от с.Акшат до с.Актау в Чингирлауском районе и от с. Аксу до с. Борли в Бурлинском районе. Расстояние от места реализации намечаемой деятельности до ближайших населённых пунктов: в Чингирлауском районе: с. Акшат-0,35км, с.Кайынды-0,60км, с. Актау-1,14км. В Бурлинском районе: с. Аксу-0,06км, с. Кентубек-0,38км, с. Бактыарал- 0,62км, с. Пугачево – 0,02км, с.Аралтал – 0,19км, с. Масайтобе – 2,8км, с. Борли – 0,76км. Расстояние от областного центра до участка строительства составляет 100-250 км.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Общий ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) в период расчистки составит 0,001548 г/сек и 0,0025404 т/год.

Общий ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ (пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) в период технического этапа рекультивации составит 0,67 г/сек и 2,916 т/год.



На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

*Земельные ресурсы.* Общая протяженность участков расчистки и расширения русла - 13,465 км. Целевое назначение земель – для сельскохозяйственных угодий.

*Водные ресурсы.* В процессе работ по расчистке и расширению русла реки Утва предусмотрено привозное водоснабжение для питьевых и хозяйственных нужд. Питьевая вода будет привозиться автотранспортом и храниться в отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. Вода для хозяйственных нужд будет храниться в установленной на площадке ёмкости.

Объём водопотребления привозной питьевой воды составит – 104,65 м<sup>3</sup>, привозной технической воды – 188,37 м<sup>3</sup>. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 104,65 м<sup>3</sup>, сбор осуществляется в биотулеты с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями; на производственные нужды – 188,37 м<sup>3</sup>, безвозвратное водопользование.

На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено.

*Недра.* Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и не планирует осуществлять операции по недропользованию.

*Растительные ресурсы.* Намечаемой деятельностью предусмотрена срезка кустарников и валка деревьев, являющихся сорняком, корчевка пней, трелёвка стволов и пней, разделка поваленных деревьев, засыпка подкоренных ям с последующей планировкой территории на обоих берегах. Ветки, мелкие сучья и кустарник предполагается дробить с последующим перемешиванием с растительным слоем во время планировки. После выполнения работ по расчистке, расширению и углублению русла производится разравнивание насыпей и возврат растительного грунта.

*Животный мир.* В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.

*Отходы производства и потребления.* На период расчистки и расширения русла реки Утва на 2025-2026 г.г. предполагается образование твёрдо-бытовых отходов в объеме 1,00625 т/год. На период технического этапа рекультивации на 2026 год (1 месяц) образуются твёрдо-бытовые отходы в объёме – 0,144 т/год. На период эксплуатации отходы не образуются. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключено.



Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин; проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе.

### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;
6. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
7. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;



8. Необходимо предоставить 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, оценка их существенности;

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

10. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

Согласно заявления о намечаемой деятельности, работы по расчистке, расширению и углублению русла реки Утва для пропуска максимальных расходов воды будут осуществляться на территории Бурлинского и Чингирлауского районов на реке Утва от с.Акшат до с.Актау в Чингирлауском районе и от с. Аксу до с. Борли в Бурлинском районе.

Расстояние от места реализации намечаемой деятельности до ближайших населённых пунктов: в Чингирлауском районе: с. Акшат-0,35км, с.Кайынды-0,60км, с. Актау-1,14км. В Бурлинском районе: с. Аксу-0,06км, с. Кентубек-0,38км, с. Бактыарал- 0,62км, с. Пугачево – 0,02км, с.Аралтал – 0,19км, с. Масайтобе – 2,8км, с. Борли – 0,76км. Расстояние от областного центра до участка строительства составляет 100-250 км. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах Бурлинского и Чингирлауского районов;

11. Согласно пунктам 6 и 7 статьи 220 Кодекса, требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК, при этом, в целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются: 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов; 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты; 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов; 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются



ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ;

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

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

13. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации и шумовые воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности;

15. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

16. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

19. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

20. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

**И.о. руководителя Департамента**

**С. Тлегенов**

11



И.о. руководителя

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

