

«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

ТОО «Частная фирма «Дулат»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разработка гравийно-песчаной смеси Восточный Кургантау в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ12RYS01863816 от 11 августа 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение расположен на территории Сарытогайского с/о Акжайыкского района Западно-Казахстанской области, находится более 15 км южнее от с. Сарман Сарытогайского с/о Акжайыкского района Западно-Казахстанской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка месторождения песчано-гравийной смеси Восточный Кургантау в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Общий запас ПГС на месторождении составляет 245 тыс.м³. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания на уровне 20,0 в тыс. м³, ежегодно в период 1-9 года (2027 – 2035 г.г.), и на 10 год (2036 г.)—остаток промышленных запасов в количестве 44,156 тыс. м³. Итого общий объем добычи на 10 лет составляет 224,156 тыс.м³. Учитывая горно-геологические условия месторождения, в качестве горно-технологического оборудования рекомендуется строительная (землеройная) техника, имеющаяся в наличие у недропользователя: экскаватор ЕК-270LC-05–1 шт., или его аналог; бульдозер Б-10– 1 шт., или его аналог; погрузчик фронтальный – 1 шт.; самосвалы SHACMAN SX33186T366 (558 AG 07) -2 шт.



Выемка полезной толщи рекомендуется с верхним черпанием и верхней погрузкой - погрузка в автосамосвалы осуществляется на горизонте установки экскаватора или погрузчика.

Технологическая схема производства горных работ, следующая: валовое перемещение вскрышных пород бульдозером марки Б-10 (или его аналога) в навалы с последующей погрузкой погрузчиком в автосамосвалы грузоподъемностью до 20 т и транспортировкой на отработанную часть. Выемка полезной толщи рекомендуется с верхним черпанием в навал для обезвоживания, с последующей погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой на объекты строительства. Разработка песка осуществляется боковыми проходами открытого типа – экскаватор перемещается вдоль полосы и разрабатывает два борта (боковой и торцевой).

Вскрышные работы. Вскрышными породами на месторождении являются супесь и породы зачистки (песчано-гравийная смесь). Мощность вскрышных пород с учетом зачистки кровли полезной толщи по участку изменяется от 0 до 1,8 м. Общий объем вскрышных пород по участку равен 147,356 тыс. м³, в том числе собственно- вскрышные – 197,16 тыс. м³, породы зачистки – 6,948 тыс.м³. Принятая проектом сплошная двухступенная система разработки предусматривает обеспечение предприятия готовыми к выемке запасами: - началу сезона – на 2 месяца бесперебойного ведения добычных работ. Количество вскрышных уступов - 1, добычных -1. Необходимое количество бульдозеров для выполнения годового объема вскрышных работ -1 бульдозер.

Добычные работы. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличие техники, добычные работы предусматривается проводить экскаватором ЕК 270LC-05 типа «обратная» лопата. Сменная производительность экскаватора ЕК 270LC-05 «обратная» лопата на погрузочные работы составляет 607 м³/см. Весь объем погрузочных работ будет выполнен за 369,3 м³/см, в том числе ежегодно, с 1 по 9 год – по 33 м³/см ежегодно, на 10 год – 73 м³/см. Необходимое количество экскаваторов ЕТ-25 (или аналога) для выполнения проектного годового объема добычных работ на карьере 1 единица.

Отвальные - планировочные работы. Горнотехнические условия разработки участков месторождения предопределили параллельное ведение вскрышных, добычных и отвальных - рекультивационных планировочных работ. Первоначальную вскрышу рекомендуется передвигать в отвалы параллельно борту карьера и по мере отработки перемещать на подошву отработанного карьера. При разработке и перемещении грунта I группы на расстояние до 20 метров, производительность бульдозера Б-10 (или аналога) составляет 1640 м³/смену. Рекультивационные работы будет рассматриваться отдельным проектом.

Период проектирования добычных работ 10 лет с 2027 по 2036 гг. режим работы карьера при вскрышных работах принимается (сезонный, в теплое время года), при добычных-круглогодичный по мере необходимости),



односменный (продолжительность смены 8 часов) при 6-ти дневной рабочей неделе. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания на уровне 20,0 в тыс. м³, ежегодно в период 1-9 года (2027 – 2035 г.г.), и на 10 год (2036 г.) – остаток промышленных запасов в количестве 44,156 тыс. м³. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке месторождения песчано-гравийной смеси Восточный Кургантау на 2027-2035 гг. выбрасывается ежегодно - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,1346 г/сек, 0.0074 т/год. В 2036г выбрасывается - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,1346 г/сек, 0.0147 т/год.

Земельные ресурсы. Месторождение - карьер по добыче составляет 13,9 га расположенного на территории Акжайыкского района ЗКО. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча ПГС. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2027-2036гг.)

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный водный источник р.Урал находится на расстоянии 25 км от территории горного отвода и водоохранную зону не охватывает. В непосредственной близости от месторождения гидрографическая сеть отсутствует. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, полезная толща не обводнена. Приток воды в проектируемый карьер возможен только за счет атмосферных осадков. Учитывая расположение карьера в степной зоне, поверхностные водные источники отсутствуют. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления будет использоваться из подземной существующей скважиной, расположенной вне карьера, расстояние доставки 1,5км.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 1,2 м³ на один участок. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 50 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) безвозвратно. При работе участка будут образовываться хозяйственные сточные воды 1,2м³, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будет вывозиться в места определенные СЭС по договору.

Недра. Географические координаты центра месторождения: 48° 33' 34" СШ, 51°59' 18" ВД.

Растительные ресурсы. Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликом и чием. Необходимость вырубки/переноса зеленых насаждений – не планируется:



Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации отсутствует.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ образуются смешанные коммунальные отходы (200301) в объеме - 0.225 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Производственные отходы намечаемой деятельностью не предусматривается, т.к. отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: при реализации данного проекта на месторождении должен быть сделан на современные, экологически безопасные технологии, учтены опыт проведения аналогичных работ; при выполнении намечаемых работ компания должна максимально минимизировать воздействия на окружающую среду, руководствуясь действующими нормативными документами, инструкциями и методиками.

Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: применение системы безопасности и мониторинга; применение системы контроля загазованности; проведение работ по пылеподавлению. С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов.

Для минимизации негативных воздействий на земельные ресурсы рекомендуется: в процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе



эксплуатации земель. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. Для снижения негативного воздействия на животных и на их местообитание при проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнёзд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. На территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время.

При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.). На весь период работ необходимо проведение постоянных мероприятий по восстановлению нарушенных участков местности и своевременному устранению неизбежных загрязнений и промышленно-бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Разработка месторождения песчано-гравийной смеси Восточный Кургантау в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан», классифицирована по подпункту 2.5 пункта 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Разработка месторождения песчано-гравийной смеси Восточный Кургантау в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан» относится в соответствии с подпунктом 7.11 пункта 7 раздела 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) приложения 2 Кодекса к объектам II 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 не возобновляемых или дефицитных природных ресурсов;

2) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

3) 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;

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

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

6) 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;

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

8) 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).

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52





ТОО «Частная фирма «Дулат»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разработка гравийно-песчаной смеси Восточный Кургантау в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ12RYS01863816 от 11 августа 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение расположен на территории Сарытогайского с/о Акжайыкского района Западно-Казахстанской области, находится более 15 км южнее от с. Сарман Сарытогайского с/о Акжайыкского района Западно-Казахстанской области.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при разработке месторождения песчано-гравийной смеси Восточный Кургантау на 2027-2035 гг. выбрасывается ежегодно - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,1346 г/сек, 0.0074 т/год. В 2036г выбрасывается - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,1346 г/сек, 0.0147 т/год.

Земельные ресурсы. Месторождение - карьер по добыче составляет 13,9 га расположенного на территории Акжайыкского района ЗКО. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча ПГС. Срок эксплуатации карьера – 10 лет (2027-2036гг.)

Водные ресурсы. Близлежащий поверхностный водный источник р.Урал находится на расстоянии 25 км от территории горного отвода и водоохранную зону не охватывает. В непосредственной близости от месторождения



гидрографическая сеть отсутствует. Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, полезная толща не обводнена. Приток воды в проектируемый карьер возможен только за счет атмосферных осадков. Учитывая расположение карьера в степной зоне, поверхностные водные источники отсутствуют. Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества (бутилированная) на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Техническая вода для пылеподавления будет использоваться из подземной существующей скважиной, расположенной вне карьера, расстояние доставки 1,5 км.

Потребность в питьевой воде в период разработки составит 1,2 м³ на один участок. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 50 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) безвозвратно. При работе участка будут образовываться хозяйственные сточные воды 1,2 м³, которые будут собираться в биотуалеты и по мере накопления будут вывозиться в места определенные СЭС по договору.

Недра. Географические координаты центра месторождения: 48° 33' 34" СШ, 51° 59' 18" ВД.

Растительные ресурсы. Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликом и чием. Необходимость вырубки/переноса зеленых насаждений – не планируется: Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации отсутствует.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отрицательное воздействие на животный мир связано с изменением почвенно-растительных условий местообитания и регионального проявления фактора беспокойства.

Отходы производства и потребления. При проведении намечаемых работ образуются смешанные коммунальные отходы (200301) в объеме - 0,225 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Отходы потребления по всем участкам хранятся на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Производственные отходы намечаемой деятельностью не предусматривается, т.к. отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будут образовываться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера.

Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: при реализации данного проекта на месторождении должен быть сделан на современные, экологически безопасные технологии, учтены опыт проведения аналогичных работ; при выполнении



намечаемых работ компания должна максимально минимизировать воздействия на окружающую среду, руководствуясь действующими нормативными документами, инструкциями и методиками.

Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды. Для снижения воздействия намечаемых работ на атмосферный воздух предусматривается ряд технических и организационных мероприятий: применение системы безопасности и мониторинга; применение системы контроля загазованности; проведение работ по пылеподавлению. С целью исключения загрязнения вод акватории должны быть предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: при производстве работ соблюдается принцип «нулевого сброса»; хранение отходов в специально оборудованных контейнерах, строгий учет с целью исключения случайного попадания в сточные воды; минимизацией объемов образования отходов; своевременный вывоз и утилизацию на специально оборудованных полигонах стоков, производственных и бытовых отходов.

Для минимизации негативных воздействий на земельные ресурсы рекомендуется: в процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивации подлежат ложе и борта карьера, а также другие участки нарушенных в процессе эксплуатации земель. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации. Техническая рекультивация заключается в выполаживании бортов карьера до угла их погашения, грубой планировке рекультивируемых площадей. Планировочные работы рекомендуется проводить последовательными проходами в одну и другую стороны. Для снижения негативного воздействия на животных и на их местообитание при проведении работ необходимо учитывать наличие на территории самих животных, их гнезд, нор и избегать их уничтожения или разрушения. На территории планируемых работ, большая часть млекопитающих, пресмыкающихся и некоторых видов птиц, ведут ночной образ жизни, необходимо до минимума сократить передвижение автотранспорта в ночное время.

При планировании транспортных маршрутов и передвижениях по территории следует использовать ранее проложенные дороги и избегать внедорожных передвижений автотранспорта. Важно обеспечить контроль за случайной (не планируемой) деятельностью нового населения (нелегальная охота и т. п.). На весь период работ необходимо проведение постоянных мероприятий по восстановлению нарушенных участков местности и своевременному устранению неизбежных загрязнений и промышленно-бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью.

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. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды;

5. 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 45 Водного кодекса Республики Казахстан;

6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

7. Согласно заявления о намечаемой деятельности, месторождения песчано-гравийной смеси Восточный Кургантау находится более 15 км южнее от с. Сарман Сарытогайского с/о Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. 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 Акжайыкского района, в том числе в с.Сарман и др.

8. 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);



9. 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;

10. 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;

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

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

13. 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:

14. 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;

15. 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, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

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

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

18. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду; 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. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

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

В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

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».

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

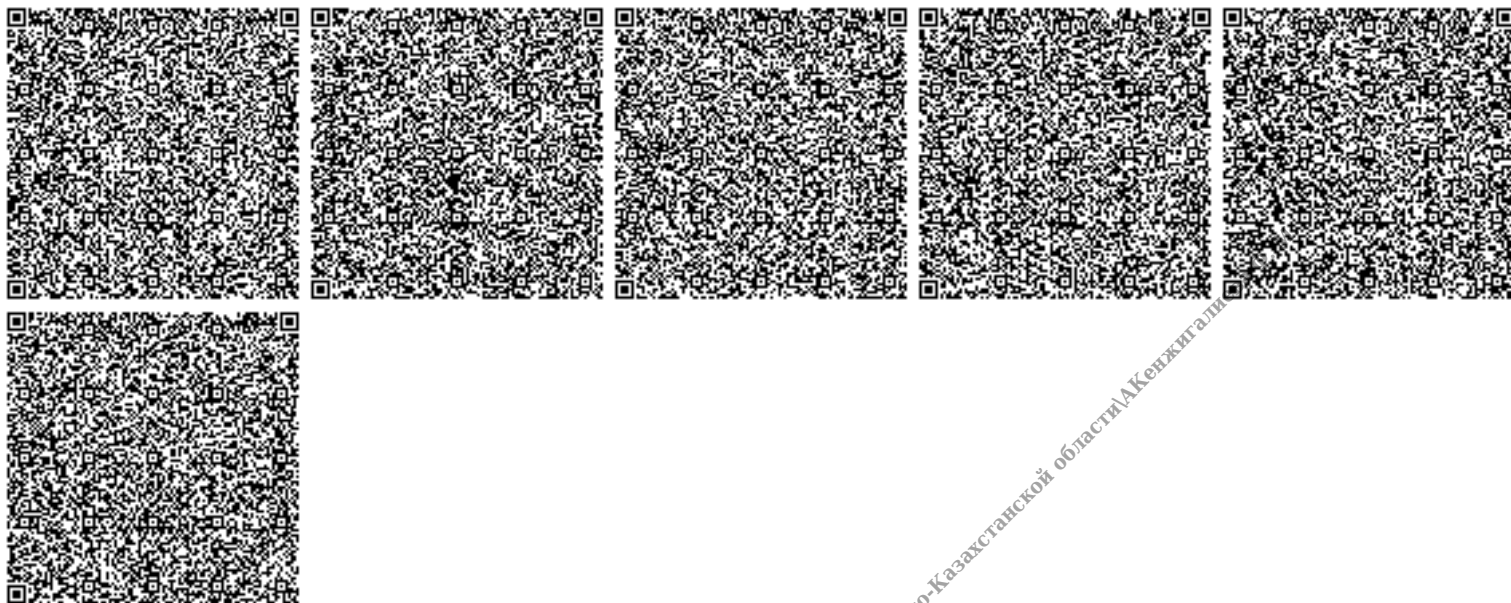
Исп: С. Акбуранова
8(7112)51-53-52

0702.10 Управление природными ресурсами и регулирования природопользования



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



0702.10 Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области/Кенжигалиев

