

«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
8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

тел:

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

ТОО «Строй и К»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разработка песка и песчано-гравийной смеси месторождения Аксу в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ52RYS01617977 от 3 марта 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождения расположены на территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Наимближайшим населенным пунктом является с.Аксу, который находится в 30 км к западу.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается разработка песка и песчано-гравийной смеси месторождения Аксу в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Общая мощность составляет 630 тыс. м³, из них будет добываться 2026г. – 30,0 тыс. м³; 2027-2032 г.г. по 50,0 тыс. м³ ежегодно; 2033-2035 г.г. по 100,0 тыс. м³ ежегодно. Горно-геологические условия месторождения характеризуются следующими показателями: – малой мощностью вскрышных пород, кроме вскрыши до 11,6м в северной половине карьерного поля; - небольшой глубиной залегания полезной толщи; отработкой полезного ископаемого без предварительного рыхления; не обводненностью запасов. Благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия позволили выбрать открытый способ отработки запасов, то есть карьером. Рельеф площади горного отвода в основном увалистый с наклоном на северо-восток, с абсолютными отметками от + 198,8 м до + 177 м.

В процессе ведения горных работ разработке подлежат вскрышные породы и само полезное ископаемое. Исходя из климатической характеристики



района местонахождения месторождения и его расположения, в зависимости от температурной зоны принимается следующий режим работ: режим работы карьера при вскрышных, добычных и рекультивационных работах принимается сезонный (апрель-октябрь, 7 месяцев), односменный (продолжительность смены 8 час) при 5-ти дневной рабочей неделе, что составит 150 см или 1200 часов. Месторождение Аксу практически полностью перекрыто рыхлой вскрышей, только в точке 1 Горного отвода, где отмечена старая горная выработка (карьер размером 112x54 м и глубиной 0,8-1,3 м) вскрышные породы отсутствуют поэтому площадь вскрышных пород на контрактный срок составит 97225 м². Отработка карьера начнется с юго-западного угла карьерного поля (скв. № 16). Проводятся вскрышные работы на площади равной 3900 м² для подготовки годового объема добычных работ на 2026 г. Проходится въездная траншея, глубиной 5,75 м и длиной 71,9 м. Продвижение фронта работ с юго-запада на северо-восток. Отработка карьера ведется послойно (по горизонтам). Сначала отрабатывается горизонт +185 м, затем проходится полутраншея на горизонт +175 м, затем, после отработки горизонта +175 - на горизонт +165 м и далее на +155 м. Наибольшая глубина карьера до 25,0 м наблюдается вдоль юго-восточного борта карьерного поля. В контрактный срок в пределах вскрытого карьерного поля будет отработан +185, +175 и частично +165 м. Вскрышные работы в пределах карьера проводятся селективно, сначала снимается почвенно-растительный слой средней мощностью 0,5 м, затем собственно вскрышные породы, представленные глинами. Почвенно-растительный слой первого года отработки складывается вдоль юго-восточного борта карьерного поля в пределах горного отвода. Вскрыша, представленная глиной, складывается в выработанное пространство между профилями I-I и II-II (на данной площади глина отсутствует), а при дальнейшей отработке запасов и собственно вскрыша и ПРС будут складываться отдельно, в выработанное пространство, формируя внутренний отвал. Освоение месторождения начинается с проведения горно-капитальных работ. Горно-капитальные работы заключаются в проведении вскрышных работ для вскрытия горизонта + 185 и в проходке въездной траншеи до отметки + 185. В состав горно-капитальных работ этого этапа входит разработка остатков вскрыши. Горно-подготовительные работы заключаются в проходке разрезных траншей и первоначальных транспортных площадок откаточных горизонтов. Технологическая схема производства горных работ следующая: разработка пород вскрыши бульдозером ДЗ -170 с перемещением в бурты; погрузка вскрышных пород из буртов погрузчиком в автосамосвалы, с последующим транспортированием во внутренний отвал (на подошву отработанного горизонта; -разработка полезного ископаемого экскаватором ЭО 4225А «прямая лопата» с погрузкой в автосамосвалы МАЗ 5516 (КАМАЗ 55111); использование бульдозера ДЗ170 на отвалах и вспомогательных работах. Разработка полезного ископаемого и вскрышных пород ведется без предварительного рыхления. Рекультивационные работы будет рассматриваться отдельным проектом.



Период проектирования добычных работ 10 лет с 2026 по 2035гг. Планируемая годовая производительность на проектный период принята в соответствии с условиями технического задания составляет 630 тыс. м³, из них будет добываться 2026г. – 30,0 тыс. м³; 2027-2032 гг. по 50,0 тыс. м³ ежегодно; 2033-2035 гг. – по 100,0 тыс. м³ ежегодно. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2036 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2026 год выбрасывается 1,0713г/сек, 0,692301 т/год, на 2027-2031гг - 1,0713г/сек, 1,153835т/год, на 2027-2031гг - 1,0713г/сек, 2,30767т/год.

Земельные ресурсы. В плане граница карьера представляет собой неправильный многоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, и на конец отработки не выходит за контур Лицензии. Площадь карьерного поля меньше площади Лицензии (19,07 га) и составляет 17,74 га. Выданные участки работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча песка и ПГС. Срок эксплуатации карьеров – 10 лет (2026-2035гг.)

Водные ресурсы. Приток воды в проектируемый карьер возможен только Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, полезная толща не обводнена за счет атмосферных осадков.

Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества будет бутилированная. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами, расположенной вне карьера.

Общий объем потребления питьевой воды в период разработки составляет 8,4 м³/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 169,0 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участков будут образовываться хоз-бытовые сточные воды в объеме 8,4 м³/год. Хоз-бытовые сточные воды будет собираться в биотуалеты и по мере накопления, будет вывозиться в городской КОС по договору.

Недра. Географические координаты центра месторождения: СШ 50°55'54" ВД 53°30'40,0" . Срок эксплуатации участков – 10 лет (2026-2035гг.)

Растительные ресурсы. Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликом и чием. При разработке месторождении снос зеленых насаждений не предусматривается.

Животный мир. 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 на участке будет образоваться только неопасные смешанные коммунальные отходы, в количестве 0.22 тонн (200301). Данный отход будет



храниться на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. 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 не ожидается.

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. Учитывая, что 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 песка и песчано-гравийной смеси месторождения Аксу в Бурлинском 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 песка и песчано-гравийной смеси месторождения Аксу в Бурлинском 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 невозобновляемых 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.

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

Руководитель Департамента

М. Ермеккалиев

Исп: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52





ТОО «Строй и К»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Разработка песка и песчано-гравийной смеси месторождения Аксу в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ52RYS01617977 от 3 марта 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождения расположены на территории Бурлинского района Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Наимближайшим населенным пунктом является с.Аксу, который находится в 30 км к западу.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2026 год выбрасывается 1,0713г/сек, 0,692301 т/год, на 2027-2031гг - 1,0713г/сек, 1,153835т/год, на 2027-2031гг - 1,0713г/сек, 2,30767т/год.

Земельные ресурсы. В плане граница карьера представляет собой неправильный многоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, и на конец отработки не выходит за контур Лицензии. Площадь карьерного поля меньше площади Лицензии (19,07 га) и составляет 17,74 га. Выданные участки работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча песка и ПГС. Срок эксплуатации карьеров – 10 лет (2026-2035гг.)

Водные ресурсы. Приток воды в проектируемый карьер возможен только Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, полезная толща не обводнена за счет атмосферных осадков.



Источник хозяйственного водоснабжения на период эксплуатации месторождения – привозная вода питьевого качества будет бутилированная. Техническая вода для пылеподавления будет доставляться из базы автоцистернами, расположенной вне карьера.

Общий объем потребления питьевой воды в период разработки составляет 8,4 м³/год. Годовой объем технической воды для орошения дорог и забоя составляет 169,0 м³/год. Вода используется на производственные нужды (для пылеподавления) используются безвозвратно. При работе участков будут образовываться хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 8,4 м³/год. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в биотуалеты и по мере накопления, будет вывозиться в городской КОС по договору.

Недра. Географические координаты центра месторождения: СШ 50°55'54" ВД 53°30'40,0". Срок эксплуатации участков – 10 лет (2026-2035гг.)

Растительные ресурсы. Растительный покров развит крайне слабо. Травяной покров преимущественно полынный, реже представлен метликом и чием. При разработке месторождения снос зеленых насаждений не предусматривается.

Животный мир. 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 на участке будет образоваться только неопасные смешанные коммунальные отходы, в количестве 0.22 тонн (200301). Данный отход будет храниться на специально отведенных местах в металлических контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. Отходы автомобильного транспорта на территории карьера не будет образоваться, т.к. обслуживание производится в промбазе разработчика, который расположен вне карьера. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

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. Учитывая, что 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. 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 заявлению о намечаемой деятельности, разработка песка и песчано-гравийной смеси месторождения Аксу относится к Бурлинскому району Западно-Казахстанской области и находится в 30 км к западу. 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 района ЗКО.

7. 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);

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;

11. 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:

12. 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;

13. 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 постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

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

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

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

17. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

18. 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;

19. 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;

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

В соответствии с пунктом 5 статьи 72 Кодекса, сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.



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. Ермеккалиев

Исп: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

