

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Восход-Oriel»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ12RYS01189375 05.06.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется разведка хромитовых руд Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области РК №442-EL от 09 декабря 2019 года.

Начало геологоразведки – II квартал 2025 года, завершение геологоразведки – IV квартал 2030 года.

Мамытский массив расположен в наиболее оживленной зоне Актюбинской области. В 7 км на запад от массива расположен крупный пос. Батамшинский (центр никеленосного района) в 30 км к югу г. Хромтау центр Южно-Кемпирсайского (главного) рудного поля. В непосредственной близости расположены поселки Нов. Деревня, Бородиновка и др. В 15 км к югу от массива проходит железная дорога Никельтау-Алтынсарино, в 8-9 км к западу от Мамытского массива пролегает железная дорога Орск-Кандагач. Пространственные границы: в пределах блоков М-40-57-(10в-5в-5); М-40-57-(10в-5в-10); М-40-57-(10в-5в-15); М-40-57-(10в-5г-1); М-40-57-(10в-5г-6); М-40-57-(10в-5г-11) Площадь участка 1332 га.

Географические координаты участка: 1 точка северная широта 50°35'00''; восточная долгота 58°24'00''; 2 точка северная широта 50°35'00''; восточная долгота 58°26'00''; 3 точка северная широта 50°32'00''; восточная долгота 58°26'00''; 4 точка северная широта 50°32'00''; восточная долгота 58°24'00''.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом разведки предусматривается разведка хромитовых руд на Мамытском гипербазитовом массиве. Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на общераспространённые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: проектирование, поисковые маршруты, геофизические работы, буровые работы, горнопроходческие работы, опробование, пробоподготовка, лабораторные работы, камеральные работы. Всего будет пройдено 160 п.км. геологических маршрутов. Бурение поисковых скважин – 47 скважин с отбором kernового материала. Общий объем бурения составит – 10800 п.м. всего планируется пройти 100 канав (5000 п.м.). Общий объем горной массы составит 10000 м³. Хромитовое оруденение Мамытского массива. Большинство известных хромитопроявлений расположено вблизи западного контакта с вмещающими амфиболитами, примерно на широте центральной части массива, в полях развития аподунитовых серпентинитов или их чередования с подчиненными обособлениями апоперидотитовых. Таким образом, можно предполагать их локализацию в нижнем и среднем горизонтах разреза гипербазитов массива, т.е. среди «нижних» аподунитовых серпентинитов и выше, в переслаивании аподунитовых и апогарцбургитовых серпентинитов (в дунит-гарцбургитовом комплексе). По материалам К.Н.Брантова (1959)



наиболее богат хромитопоявлениями участок №1, расположенный в крайней западной части массива, вблизи контакта его с амфиболитами, т.е. в лежащем боку массива. Здесь известны девять выходов хромитовых руд площадью от 3 до 70 кв. м. На двух наиболее крупных выходах пройдены разведочные каналы, показавшие выклинивание хромитовых тел на глубине 0,5-1,5 м от дневной поверхности. Вариометрическими наблюдениями была выявлена локальная гравитационная аномалия, проверка которой бурением (скв №233 глубиной 24,1 м) показала ее безрудную природу. Рудное тело на этом участке имеют шпирообразную форму и резкие нормальные контакты с вмещающими аподунитовыми серпентинитами. Руды, в основном, массивные мелко- и среднезернистые, трещиноватые. По трещинам развиты подвижки, зеркала скольжения с налетами уваровита. Содержание $\text{Cr}^{2}\text{O}^{3}$ в рудах варьирует от 21,10 до 29,10%, SiO^{2} – от 9,60 до 19,10%, FeO от 10,60 до 14,10%. Участок №2 расположен в 25 м к западу от контакта массива и включает три изометричных выхода вкрапленных хромитов площадью от 80 до 110 кв. м. Вкост простираения крупного северного рудного тела пройдена разведочная канава, вскрывшая на протяжении 7 м бедные вкрапленные хромиты. Рудные тела участка имеют шпирообразную форму и сложены мелкими вкрапленниками хромшпинелида в осветленном аподунитовом серпентините. Контакты рудных тел с вмещающими аподунитовыми серпентинитами постепенные, извилистые. Содержание $\text{Cr}^{2}\text{O}^{3}$ в хромитах колеблется от 33,40 до 36,90%, SiO^{2} от 1,63 до 7,84%, FeO от 3,10 до 8,20%. Во вмещающих аподунитовых серпентинитах редкая вкрапленность хромшпинелида (до 6-8% к массе породы). Участок №3 включает один коренной выход и одну россыпь обломков хромита. Канавой на коренном выходе вскрыто хромитовое тело размером 1,20x250x1,50 м, сложенное сплошным хромитом и нарушенное тектоническими смещениями с зеркалами скольжения (аз.пад. СВ 45-500, угол падения 82-860). Контакты рудного тела с вмещающими аподунитовыми серпентинитами, содержащими редкую вкрапленность хромшпинелида (до 15%), резкие, извилистые. Содержание $\text{Cr}^{2}\text{O}^{3}$ в руде по данным химического анализа двух проб 25,30-42,20%, SiO^{2} 8,90-9,70%, $\text{Fe}^{2}\text{O}^{3}$ 11,0-11,40%. Выявленные на участке две гравитационные аномалии оказались безрудными, т.к. пересекли только редкую вкрапленность хромшпинелида. Участок №4, как и предыдущий, расположен в центральной зоне Мамытского гипербазитового массива, в поле развития аподунитовых серпентинитов. На площади участка расположено одно шпирообразное рудное тело, которое сложено массивным крупнозернистым хромитом с полуметаллическим блеском. Непосредственно к югу от выхода, в сторону понижения рельефа, расположена элювиальная россыпь хромитовых обломков.

Общий объем бурения составит – 10 800 п.м. Все скважины вертикальные. Глубина скважин – до 200,0 и 600,0 п.м. Бурение поисковых скважин проектируется колонковым способом станком типа Boart Longyear. Бурение проектных скважин будет производиться диаметром HQ, с отбором керна. Забурка скважин в интервале 0-9 м будет производиться алмазными либо твердосплавными коронками СА-4 диаметром 132 мм и закрепляться обсадными трубами диаметр 127 мм. Далее бурение будет производиться с применением снаряда Boart Longyear диаметром 95,6 мм (HQ). Колонковые скважины будут буриться с полным отбором керна. В качестве породоразрушающего инструмента при колонковом бурении будет применяться импрегнированная алмазная коронка HQ. Проектом закладывается выход керна 95% для всего проектируемого объема бурения. Поднятый керн укладывается в кернавые ящики стандартного образца. При наружном диаметре бурения 95,6 мм диаметр керна будет составлять 63,5 мм. Горнопроходческие работы До начала прохождения канав и бурения снимается плодородно растительный слой в объеме 3742,8, м³ за весь период геологоразведки. Канавы проходятся для определения геологических границ рудных тел (минерализованных зон). Длина канав в среднем составит 50 м, и будет определяться шириной рудной минерализации. Канавы будут проходиться там, где предполагаемая мощность рыхлых отложений составляет менее 3 м. Канавы имеют среднюю глубину 2 м и будут пройдены на полную мощность рыхлых отложений механическим способом. Всего планируется пройти 100 канав (5000 п.м) сечением 2,0 м² (средняя ширина канавы 1,0 м, глубина - 2 м) и средней длиной 50 м. Общий объем горной массы составит 10000 м³. Канавы будут проходиться механизированным способом. Будет задействован экскаватор с обратной лопатой. Опробование. Бороздовые пробы отбираются по одной стенке



канав на высоте в 20 см от дна канавы. Пробы будут размечаться непосредственно на стенке по интервалам в зависимости от мощности рудных зон. Длина бороздовых проб колеблется от 0,5 до 2,0 м, средняя длина пробы составит 1,0 м. Сечение борозды 2,5х5 см. Всего планируется отобрать 500 проб, общим весом 1875,0 кг. Керновое опробование намечается производить с целью выяснения содержаний хромовых руд по скважинам. Керн поисковых колонковых скважин будет размечаться непосредственно на участке работ, затем вывозится на базу (г. Хромтау), где будет организован участок по распиловке.

Гидрографическая сеть в районе развита слабо и представлена реками Су-Пиль-Саем, Мамытом, Кара-Агашем и Кызыл-Су. Все они берут начало на Орь-Илекском водоразделе, текут на восток и впадают в реку Орь. Ближайший водный объект – река Мамыр находится в 650 м от лицензионной территории. Участок разведки не входит в водоохранные зоны и полосы реки Мамыр. Непосредственно в контурах лицензионного участка отсутствуют водные объекты, а также действующие родники и колодцы. Также отсутствуют месторождения подземных вод питьевого качества. Для питьевого водоснабжения вода будет закачиваться из местных источников ближайших населенных пунктов. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Подвоз технической воды будет выполняться автомашиной КРАЗ-6322 из местных источников ближайших населенных пунктов. Емкость цистерны 7 м³. Забор воды осуществляться из местных источников (колодцев) или группового водопровода с.Бадамша. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. Водоотведение. На участке геологоразведочных работ предусматривается использование биотуалетов. Вывод. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГГР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, образование производственных стоков не предусматривается.

Использование питьевой бутилированной воды в объеме 2025-2030 гг. – 0,3 м³/сут, 109,5 м³/период ГГР. Технической воды в объеме 2025-2030 гг. – 1278 м³ за весь период геологоразведки.

Согласно данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие» координаты месторождения граничат с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В связи с этим, согласно прилагаемой картограмме необходимо согласовать местонахождение государственного лесного фонда с КГУ «Актюбинское учреждение по охране лесов и животного мира» на возможные изменения границ, случившихся с момента последнего лесоустройства.

На данной территории возможна миграция сайгаков популяции Бетпакдала, также могут встречаться следующие виды диких животных: заяц, лиса, корсак, сибирская косуля, грызуны и утка, гусь, лысуха. Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются степной орел, стрепет, журавль-красавка, сова. В осенний и весенний период на указанной территории происходит перелетная миграция водоплавающих птиц.

Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: использование питьевой бутилированной воды в объеме 2025-2030 гг. – 0,3 м³/сут, 109,5 м³/период ГГР. Технической воды в объеме 2025-2030 гг. – 1278 м³ за весь период геологоразведки. Электричество от дизельной установки. Дизельное топливо, для работы техники и оборудования. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Срок использования 2025-2030 гг.

В ходе разведки хромитовых руд на Мамытском гипербазитовом массиве будет выбрасываться порядка 9-ти наименований загрязняющих веществ: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности (2025 г. - 0,031843333 г/сек, 0,067653792 т/год; 2026 г. - 0,031843333 г/сек, 0,057753792 т/год; 2027 г. - 0,031843333 г/сек, 0,057753792 т/год; 2028 г. - 0,031843333 г/сек, 0,022161792 т/год; 2029 г. - 0,031843333 г/сек, 0,008097792 т/год; 2030 г. - 0,02726 г/сек, 0,004797792 т/год); 0301 Азота (IV) диоксид –



класс опасности (2025-2030 гг. - 0,091555556 г/сек, 0,7568 т/год); 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,014877778 г/сек, 0,12298 т/год); 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,007777778 г/сек, 0,066 т/год); 0330 Сера диоксид – 3 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,012222222 г/сек, 0,099 т/год); 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,08 г/сек, 0,66 т/год); 0703 Бенз/а/пирен – 1 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,000000144 г/сек, 0,00000121 т/год); 1325 Формальдегид – 2 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,001666667 г/сек, 0,0132 т/год); 2754 Алканы C12-19 – 1 класс опасности (2025-2030 гг. - 0,04 г/сек, 0,33 т/год). Валовый выброс составит на период разведки 2025 год без учета автотранспорта - 2,115635002 т/период разведки (0,2799435 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,115646422 т/период разведки (0,27994402 г/сек); 2026 год без учета автотранспорта – 2,105735002 т/период разведки (0,2799435 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,105746422 т/период разведки (0,27994402 г/сек); 2027 год без учета автотранспорта – 2,105735002 т/период разведки (0,27994348 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,105746422 т/период разведки (0,27994402 г/сек); 2028 год без учета автотранспорта – 2,070143002 т/период разведки (0,2799435 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,070154422 т/период разведки (0,27994402 г/сек); 2029 год без учета автотранспорта – 2,056079002 т/период разведки (0,2799435 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,056090422 т/период разведки (0,279944021 г/сек); 2030 год без учета автотранспорта – 2,052779002 т/период разведки (0,275360144 г/сек), выброс с учетом автотранспорта составит 2,052790422 т/период разведки (0,27536069 г/сек).

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: твердые бытовые отходы (ТБО). Образование ТБО 2025-2030 гг. – 0,675 т/период ГПР; (код отхода 20 03 01) отход не опасный. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора.

Намечаемая деятельность - «Разведка хромитовых руд Мамытского гипербазитового массива в Хромтауском районе Актюбинской области РК №442-EL от 09 декабря 2019 года» (*разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых;*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 7.12 пункт 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На земельном участке геологоразведочных работ объекты историко-культурного наследия не выявлены. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Участок проведения геологоразведочных работ, расположен в границах территории участка недр по лицензии №442- EL от 09.12. 2019 г. в Актюбинской области. Согласно вышеуказанной информации, участок работ расположен на

значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные водоохранные



зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохраных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках ГГР сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Геологоразведочные работы будут осуществляться строго в границах земельного отвода. При геологоразведке предусмотрено снятие ПРС, который в дальнейшем будет использоваться для рекультивации геологоразведочных последствий. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади выданной лицензии. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию спец техники, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости. Рассматриваемый участок находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасной техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий - проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации); (п.п.4, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280) *(Из птиц, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, встречаются степной орел, стрепет, журавль-красавка, сова. В осенний и весенний период на указанной*



территории происходит перелетная миграция водоплавающих птиц. На данной территории возможна миграция сайгаков популяции Бетпакдала).

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. 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, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: 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 атмосферный воздух.

4. 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.

5. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов 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).

8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

9. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

10. Представить информацию по контролю и мониторингу состояния: водных ресурсов (поверхностные, подземные воды), почвенных ресурсов с учетом требований ст.185, ст.186

Кодекса. Согласно ст.64 Кодекса: под оценкой воздействия на окружающую среду понимается



процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 настоящего Кодекса. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

11. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.

12. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.

13. В соответствии со ст. 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласно п. 1 ст. 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также согласно пп. 1 п. 3 ст. 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в п. 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона.

Необходимо определить участки с местообитанием краснокнижных животных и растений в целях исключения ведения строительных работ. Разработать мероприятия по сохранению местообитания и популяции этих видов с компенсацией потерь по биоразнообразию в соответствии с п. 2 ст. 240, п. 2 ст. 241 Кодекса, на основании п. 13 Приложения 2 Инструкции.

Кроме того, осуществлять мониторинг и контроль за состоянием компонентов окружающей среды, включая местообитания краснокнижных видов животных и птиц с организацией экоплощадок.

14. Соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивации нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.

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

16. В соответствии с п.9 ст. 222 Кодекса, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

17. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статье 320, 321 Кодекса.

18. Согласно заявлению о намечаемой деятельности на объекте образуются опасные отходы. Согласно п.1 статьи 336 Экологического кодекса РК субъекты предпринимательства



для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшем разработке проектных материалов необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией, имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами. А также, учесть требования при транспортировке опасных отходов согласно статье 345 Кодекса.

В соответствии с п.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.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

