

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Асена Ресорсез»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности для Плана разведки твёрдых полезных ископаемых на участке SWB 006 в Жамбылской области по лицензии на разведку №3037-EL от 13 декабря 2024 года на 2025-2030 гг. (План разведки, карта схема расположения участка, расчеты рассеивания).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ90RYS01091941 от 14.04.2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок лицензии расположен в Сарыуском районе, Жамбылской области РК. Участок находится в 240 км к северо западу от областного центра города Тараз и 135 км от районного центра г. Жанатас. Наиболее крупные близлежащие населённые пункты районный центр г.Жанатас и Саудакент. Ближайшим населённым пунктом является п. Шыганак, удален на 2,5 км от границ лицензии и п.Торетоган – на расстоянии 5,5 км.

Климат района резко континентальный с большой амплитудой суточных и сезонных колебаний. По своим природно-климатическим условиям преобладающая часть территории относится к малопродуктивным пастбищным угодьям. Географические координаты участка: СШ: 44°57'00"С ВД: 69°42'00"В.

Участок лицензии № 3037-EL частично расположен на территории Зоологического государственного природного заказника местного значения «Бетпақдала» и расположен на землях гос. лесного фонда «Сарыуского КГУ по охране лесов и животного мира».

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Асена Ресорсез» является недропользователем на основании лицензии на разведку твёрдых полезных ископаемых №3037-EL от 13.12.2024 года. Срок действия лицензии составляет 6 лет. Площадь включает 128 разведочных блоков. Общая площадь участка – 31 232,7 га. Намечаемой деятельностью является проведение работ по разведке твердых полезных ископаемых. Целевое назначение планируемых работ заключается в выявлении проявления руд Au, Cu и Ag, определении целесообразности дальнейшего изучения территории.

Для проведения поисковых и поисково-оценочных работ на твердые полезные ископаемые предусмотрено провести комплекс геологоразведочных работ, включающий



следующие виды работ: проектирование, поисковые маршруты, геохимические методы поисков, геофизические работы, буровые работы, топографо-геодезические работы, опробование, пробоподготовка, лабораторные работы, камеральные работы.

Полевые работы будут включать комплекс геологоразведочных работ: геологические маршруты; гидрохимическое опробование; аэромагнитная градиентная съемка; аэрогравиметрическая съемка в комплексе с аэроэлектромагнитной съемкой АЕМ объемом до 3900 п.км.; электромагнитная съемка АМТ (Аудио Магнитотеллурическая съемка); профильная электроразведка ВП (вызванной поляризации); наземная магниторазведка; сейсморазведочные работы в профильном варианте будут проведены в случае необходимости; поисковое колонковое бурение будет проводится на перспективных участках, выделенных по результатам картировочных, геофизических и геохимических исследований. Бурение будет сопровождаться комплексом ГИС – геофизических исследований скважин, включая каротаж кажущегося сопротивления (КС), вызванной поляризации (ВП), магнитной восприимчивости (КМВ) и инклинометрией.

Основные виды и объёмы работ, планируемые к выполнению на участке лицензии №3037-EL за 6-ти летний период: 1. Изучение исторических материалов и подготовка цифровых данных – 0,8 отр/мес; 2. Геофизические исследования, в т.ч.: 2.1 Аэромагнитная съемка – 5200 пог.км; 2.2 Аэрогравиметрическая съемка – 5200 пог. км; 2.3 Наземная магнитная съемка – 300 пог.км; 2.4. Профильная электроразведка АМТ – 450 пог.км; 2.5. Аэроэлектромагнитная съемка АЕМ – 1900 пог.км; 2.6. Наземная гравиразведка – 4500 пог.км; 2.7. Наземная сейсморазведка – 225 пог.км; 2.8. Профильная электроразведка ВП – 1000 точек; 2.9. Изучение физических свойств пород – 160 образцов; 2.10. Интерпретация геофизических данных – 1,5 отр/мес; 3. Буровые работы – 10500 пог.м; 4. Геофизические исследования скважин – 10500 пог.м; 5. Документация керна скважин - 10500 пог.м; 6. Геохимическое опробование, в т.ч: 6.1. Гидрохимическое опробование – 50 проб; 6.2. Опробование керна – 5250 проб; 7. Аналитические работы, в т.ч: 7.1. Пробоподготовка – 5775 проб; 7.2. ICP AES-MS - 5775 анализов; 7.3 ICP AES - 5775 анализов; 7.4 Атомно-абсорбционный анализ на медь – 1156 анализов; 7.3. Анализ проб воды – 50 анализов; 7.4. Анализ проб с высокими концентрациями элементов - 200 анализов; 7.5. Технологическое опробование – 1 проба; 8. Камеральные работы – 3,8 отр/мес. Работы в поле предусмотрено проводить в теплый период времени года. Для проживания персонала будет организован полевой лагерь. Участки для проведения буровых работ будут определяться по ходу проведения геофизических исследований. Буровые работы будут проводится современным буровым оборудованием с использованием безопасных буровых растворов.

Виды работ, предусмотренных на проекте. 1) Проектирование: - сбор и обобщение исторической геолого-геофизической информации; - составить и утвердить проектно-сметную документацию (ПСД); 2) Подготовительные работы: - углубленный анализ и обобщение историч. геолого-геофизической информации; - подготовить цифровую основу площади; - векторизация историч. геолого-геофизической информации в программе "MapInfo"; - региональное площадное дешифрирование и мелкомасштабная идентификация спектральных аномалий; - создать цифровую геолого-геофизическую модель участка; - разработать набор минерагенических факторов и поисковых признаков меднорудных систем, определение приоритетных площадей для постановки

рекогносцировочных работ; 3) Полевые работы: - геологические маршруты на площади не проектируются. - гидрохимическое опробование – во всех доступных колодцах, родниках и скважинах отбор проб воды объемом 300 мл для определения аномальных концентраций металлов и катионов. Всего - 50 проб. - аэромагнитная градиентная съемка с целью картирования различных по магнитным свойствам осадочных пород. Объем работ - 5200 п.км. - аэроэлектромагнитная съемка будет проводится с применением time-domain электромагнитной съёмки TDEM в модификациях HeliTEM или XSITE. Объем работ - 1900 п.км. - электромагнитная съемка АМТ позволит провести



изучение удельного сопротивления разреза до глубины 1000 м и более путем измерения высокочастотного сигнала МТ. Всего 450 п.км. - профильная электроразведка ВП позволит определить проводимость пород и минералов. Метод позволяет определить глубину, форму тела, что позволяет определить перспективные участки для бурения. Всего 1000 точек. - наземная магниторазведка - с целью изучения потенциально перспективных участков и комплексирования с данными аэрогеофизических методов. Полученная информация используется для создания трехмерной магнитной модели перспективных локальных участков работ. Сейсморазведочные работы в профильном варианте будут проведены в случае необходимости. Объем работ – 225 п.км. - поисковое колонковое бурение будет проводится на перспективных участках, выделенных по результатам исследований, до глубины 500-1000 м современными буровыми станками, обеспечивающими выход керна не менее 90%. В качестве промывочной жидкости будет использоваться буровой раствор. По завершению бурения скважин будет выполняться рекультивация буровых площадок. Объем буровых работ за 6 лет – 10500 п.м. Бурение будет сопровождаться комплексом ГИС – геофизических исследований скважин, включая каротаж кажущегося сопротивления (КС), вызванной поляризации (ВП), магнитной восприимчивости (КМВ) и инклинометрией. Аналитические исследования будут проводиться только в аккредитованных лабораториях; - проб подготовка будет осуществляться по стандартной методике; 4) Камеральная обработка и обобщение данных. Работы будут заключаться в создании баз данных с результатами полевых исследований, в компьютерной обработке большого объема исторических и вновь полученных данных с использованием приложений ArcGIS, Oasis Montaj, ioGAS, Leapfrog и др., описании выделенных рудоперспективных объектов и площадей, оценке ресурсов обнаруженных полезных ископаемых, составлении промежуточных и окончательного отчетов.

Работы, предусмотренные проектом, будут носить локальное и кратковременное воздействие, после чего нарушенные участки подлежат полному восстановлению (рекультивации) с приведением территории в первоначальное состояние.

Загрязнение территорий отходами и сточными водами исключается: отходы будут переданы специализированным организациям для переработки, утилизации или захоронения; загрязненные сточные воды, сбор которых предусмотрен в специальных герметичных емкостях, подлежат откачке и вывозу на ближайшие очистные сооружения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В ходе осуществления намечаемой деятельности – разведка твердых полезных ископаемых, в атмосферный воздух будут выделяться загрязняющие вещества от выемочно-планировочных работ с грунтом, буровых работ, от дизельных генераторов, заправки топливом оборудования. Т.к. объем работ по годам отличается, то и выбросы в разные года – разные. Ниже представлены максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ, выделяемых источниками в период с 2025 г. по 2030 гг: диоксид азота: кл оп 2; 3,5654 тонн; оксид азота: кл. оп. 3; 0,5794 тонн; сажа: кл оп 3; 0,2273 тонн; диоксид серы: кл. оп. 3; 0,5526 тонн; сероводород: кл оп 2; 0,000000996 тонн; оксид углерода: кл. оп. 4; 2,9076 тонн; бенз(а)пирен: кл оп 1; 0,00000611 тонн; формальдегид: кл оп 2; 0,0561 тонн; предельные углеводороды C12-C19: кл оп 4; 1,348469 тонн; пыль неорганическая (70-20%SiO₂): кл. оп 3; 0,1131 тонн. Валовый годовой выброс: 2025 г. – 4,675523 т/год; 2026 г. – 7,1321948 т/год; 2027 г. – 9,3499761; 2028-2030 гг. – 9,34995611 т/год.

Согласно Плану разведки, при проведении геологоразведочных работ предусмотрено использование 2-х видов категорий воды:

- питьевая вода – для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд персонала. Учитывая численность персонала, привлекаемого к работам, и период проведения работ, объем водопотребления питьевой воды составит: 2025 г. – 70,65 м³, 2026 – 2030 гг. – 140,55 м³.



- техническая вода – для приготовления бурового раствора на буровых площадках. Учитывая объемы бурения и показатели среднего расхода воды при колонковом бурении, объем потребления технической воды составит: 2025 г. – 200 м3/год, 2026 г. – 300 м3/год, 2027 – 2030 гг. – 400 м3/год.

Скважины будут буриться последовательно, поэтому остатки бурового раствора после завершения работ по бурению одной скважины будут откачиваться и использоваться для бурения следующей скважины.

При проведении работ по разведке твердых полезных ископаемых сбросы сточных вод в окружающую среду не предусмотрены.

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется установка герметичной емкости. На буровых площадках предусмотрена установка биотуалетов, оснащенных герметичным септиком. По мере накопления стоков будет осуществляться их откачка по договору с местной ассенизационной службой с последующим вывозом.

С целью обеспечения охраны подземных вод от загрязнения, по мере завершения буровых работ предусмотрено производить тампонирующие устья скважин. Буровой шлам предусмотрено накапливать в зумпфах, оборудованных гидроизоляционным слоем (полиэтилен). Буровой шлам с остатками бурового раствора на договорной основе будет передаваться специализированной сторонней организации.

Взаимопроникновение сточных вод в подземные и поверхностные воды исключается, за счет организации герметичного сбора и накопления стоков. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается.

В процессе проведения работ, предусмотренных планом разведки, будут образовываться 7 видов отходов – смешанные твердые бытовые отходы, буровой шлам, отходы полиэтилена, отходы медпункта, отработанные масла, промасленные фильтры, промасленная ветошь.

Согласно проведенных расчетов объем образования отходов следующий:

1) Смешанные твердые бытовые отходы – 2025 г. – 0,3025 т/г, 2026-2030 гг. – 0,6016 т/г. Операция – в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала, не опасный отход. 2) Буровой шлам – 2025 г. – 240 т/год, 2026 г. – 360 т/год, 2027-2030 гг. – 480 т/год. Образуется в результате проведения буровых работ, не опасный отход. 3) Отработанное моторное масло - 2025 г. – 0,021 т/год, 2026 г. – 0,0315 т/год, 2027-2030 гг. – 0,042 т/год. Образуются при обслуживании буровых станков, опасный отход. 4) Отработанные промасленные фильтры - 2025 г. – 0,0104 т/год, 2026 г. – 0,0156 т/год, 2027-2030 гг. – 0,0208 т/год. Образуются при обслуживании буровых станков, опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 5) Промасленная ветошь - 2025 г. – 0,0508 т/год, 2026 г. – 0,0762 т/год, 2027-2030 гг. – 0,1016 т/год. Операция – в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов, деталей и машин, опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 6) Отходы полиэтилена - 2025 г. – 0,1150 т/год, 2026 г. – 0,1725 т/год, 2027-2030 гг. – 0,2300 т/год. Образуется при гидроизоляции зумпфов и укрытии складов грунта, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 7) Отходы медпункта - 2025-2030 гг. – 0,0016 т/год. Операция – в результате оказания медицинской помощи рабочему персоналу, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса.

Общий объем образования отходов на период проведения намечаемой деятельности составит: 2025 г. – 240,5013 т/год, 2026 г. – 360,899 т/год, 2027-2030 гг. – 480,9976 т/год.

Весь объем образующихся отходов предусмотрено передавать сторонним спец. предприятиям для утилизации или переработки на договорных условиях. Время хранения отходов на территории площадки не более 6 месяцев.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости вырубке или переносу зеленых насаждений, отсутствует. Использование объектов животного мира района не планируется.



Трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

В процессе реализации работ будет осуществляться выброс загрязняющих веществ в атмосферу. Продолжительность работ – 183 дн/год; Кратковременность, локальность и непостоянность работ не приведет к нарушению качества атмосферного воздуха. Окружающая среда полностью само восстановится, т.е. воздействие обратимое, низкой значимости.

Сброс сточных вод в пов-ые вод. объекты или на рельеф местности исключается. Для сбора и накопления хоз-бытовых стоков – уст. биотуалетов, оснащенных герметичной емкостью. Откачка и вывоз стоков - на договорной основе. Воздействие низкой значимости.

Изъятие земель отсутствует, т.к. работы временные, строительство не предусмотрено. При буровых работах предусмотрено снятие ПРС с последующим его восстановлением по мере завершения буровых работ.

Намечаемая деятельность: План разведки твёрдых полезных ископаемых на участке SWB_006 в Жамбылской области по лицензии на разведку №3037-EL от 13 декабря 2024 года на 2025-2030 гг. относится к III категории согласно п.п. 3) п.2 Раздела 3 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намеряемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду прогнозируется.

Воздействие на окружающую среду признается существенным, возможным необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходима согласно: подпункта 4) *(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);* подпункта 6) *(приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления);* пункта 25 и подпункта 2) *(на особо охраняемых природных территориях или их охранных зонах)* пункта 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года №280.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 65, пункта 1 статьи 72 Кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействий. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале» (ecoportal.kz).

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

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

2. Согласно пп. 2 п. 4 ст. 72 Кодекса для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды, в том числе отказ от намеряемой деятельности.

4. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов



захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности

5. Для всех видов отходов указать вид отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов, в том числе образование отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

6. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих 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».

7. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

8. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

9. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

10. Согласно 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.

11. 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.

12. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.



13. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

14. 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.

15. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

16. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.

17. Согласно п.8 ст.238 Кодекса в целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

- 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захлывания, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелкоколесом, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захлывания;
- 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

18. Субъекты осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» обязаны осуществлять 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, субъекты осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и



использовании животного мира» и статьи 237 Кодекса обязаны по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а так же обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

19. В соответствии со статьей 225 Кодекса при проведении операций по недропользованию должны соблюдены следующие требования:

- вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение;

- если при проведении операций по недропользованию предполагается вскрытие подземного водного объекта, который может быть использован как источник питьевого и (или) хозяйственно-питьевого водоснабжения, токсикологические характеристики химических реагентов, применяемых для приготовления (обработки) бурового и цементного растворов, должны быть согласованы с государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения при выдаче экологического разрешения;

- если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

20. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

21. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условия размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные п. 1 статьи 245 и п. 8 ст 257 Кодекса.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



