

«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 «Казахстан Фортескью»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности для разведки твёрдых полезных ископаемых в Жамбылской и Туркестанской области по лицензии на разведку №2858-EL от 24 сентября 2024 года. (карта схема расположения участка, расчеты рассеивания, расчеты эмиссии).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ93RYS01314599 от 20.08.2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

По административному делению площадь участка недр Лицензии 2858-EL расположена в Сарысуском районе Жамбылской области и в Созакском районе, Туркестанской области Республики Казахстан, на примерном отдалении в 235 километров от города Тараз. Административным центром Сарысуского района, Жамбылской области является город Жанатас. Площадь лицензии полностью расположена в пустыне Мойынкум, состоящей из низких песчаных дюн со скудной травянистой и кустарниковой растительностью. Программа работ направлена на выявление благоприятных ловушек меди в пределах участка, чтобы определить дальнейшее детальное геологическое таргетирование.

Цель состоит в выявлении перспективных участков, по характеристикам пригодных (по геологии, глубине и масштабу) для вмещения значительной медной минерализации со следующими показателями: более 2 миллионов тонн общего содержания меди с содержанием более 1 процента, в идеале с глубиной залегания до вершины в пределах 200 метров от поверхности.

ТОО «Казахстан Фортескью» предусматривает разведку в Жамбылской области и Туркестанской области по лицензии №2858-EL от 24.09.2024 г. Работы по разведке проводятся без извлечения горной массы. Лицензия расположена на территории Бетпакдалинского государственного природного заказника местного значения, являющейся особо охраняемой природной территорией и землями государственного лесного фонда Жайлаукольского лесничества Сарысуского КГУ по охране лесов и животного мира, подведомственного управлению природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области.



Разведочные работы предусматривается проводить в пределах следующих географических координат: 1. 44° 46' 00" 069° 39' 00" 2. 44° 46' 00" 069° 43' 00" 3. 44° 45' 00" 069° 43' 00" 4. 44° 45' 00" 070° 04' 00" 5. 44° 44' 00" 070° 04' 00" 6. 44° 44' 00" 070° 06' 00" 7. 44° 43' 00" 070° 06' 00" 8. 44° 43' 00" 070° 08' 00" 9. 44° 42' 00" 070° 08' 00".

Климат региона резко континентальный с большими годовыми и суточными колебаниями температуры и характеризуется небольшим количеством осадков – 120-200 мм в год. Минимальная температура января составляет -43°C. Лето сухое, с частыми ветрами. Максимальная температура июля +43°C.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь Лицензионной территории составляет 308.205 км², основанием для проведения разведки является лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2858-EL от 24.09.2024 г. Работы на участке предусматривается проводить в соответствии с планом разведки в 2026-2030 годы.

Планом разведки предусматривается детальная оценка данных, полученных в 2025 году с целью выявления благоприятных целевых участков для медной минерализации. Если это оправданно, при выявлении благоприятных геологических характеристик предыдущими методами, будет производиться тестирование выявленных объектов с помощью проведения буровых работ в течение последующих лет (2026–2030 гг.).

Объем бурения составит: 2026 – 5000 м, 2027 -10 000 м, 2028 – 20 000 м, 2029 – 20 000 м, 2030 - 20 000 м. Также предусматривается продолжение геохимических и геофизических методов исследований по всей территории лицензии. По результатам работ будет проводиться подготовка отчетов о результатах разведки и при необходимости, постановка дополнительных целей.

Камеральные исследования и сбор исторических данных; в первый год реализации программы разведки будет проведен анализ и обобщение всех имеющихся данных по лицензионной территории. Будет изучено более 50 фондовых отчетов и общедоступных источников, включая данные SRTM, ASTER, GDEM, спутниковые снимки (Bing Maps, Google, Earth Professional и ETM+) и различные базы данных ГИС (Металлогеническая карта, геологические и минеральные данные геологической службы США), данные, полученные через базы данных S&P Global.

Геохимическая съемка; там где это возможно, образцы породы будут взяты вручную в размере примерно 5 -10 сантиметров. При необходимости может быть использован небольшой геологический молоток. Образцы будут сохранены для определения минералов и классификации пород специалистами-геологами и при необходимости, могут быть отправлены на лабораторный анализ составляющих элементов или физических характеристик. По возможности, пробы грунта можно взять с помощью совка, чтобы получить около 2 кг материала из горизонта Б, обычно ниже 30 см от поверхности. Пробы будут отбираться только в тех местах, где находятся обнажения или остаточные почвы. Ожидается, что на проекте они будут присутствовать в очень небольших объемах или могут отсутствовать вообще. На данном этапе точная оценка количества проб невозможна, они будут определены во время первых полевых визитов на проект. Воздушная геофизическая съемка (магнитометрия и гамма-спектрометрия) на протяжении всего проекта будет проводиться крупномасштабная аэромагнитная съемка с шагом между профилями 200 м. Аэромагнитная съемка используется для картирования распределения минерала магнетита (и в меньшей степени, гематита и пирротина) в недрах, что позволяет специалистам интерпретировать тип породы, структуру, метаморфизм и накопление минералов. Данные будут интерпретироваться вручную, а также подвергаться 3D-моделированию. Метод может быть проведен одновременно с помощью дрона, самолета или вертолета. Основными результатами будут интерпретации, сетки, 2D и 3D инверсионные модели, представленные в различных форматах файлов (ecw, geotiff и т.д.). Наземная гравитационная съемка; наземные гравитационные



исследования, выполняемые по сети 400 м x 400 м, используются для картирования изменения плотности в подстилающей горной массе. Съёмки проводятся с помощью гравиметра и высокоточного дифференциального GPS и обрабатываются для определения плотности материала между земной поверхностью и эталонным эллипсоидом. Съёмки облегчают интерпретацию литологии, структуры и толщины бассейна, а также толщины покрова, что необходимо для определения участков ловушек для накопления меди. Колонковое и/или RC бурение будет проведено для нескольких целей: Поисковые буровые работы на перспективных участках, выделенных по результатам картировочных, геофизических и геохимических исследований в течение последующих лет (2026–2030 гг.) При колонковом бурении будут использованы диаметры HQ (внеш. диам. – 96 мм, внут. диам. – 61.1 мм) и NQ (внеш. диам. – 75,7 мм, внут. диам. – 47,6.1 мм). Поисковые буровые работы будут проведены с ориентацией керна для наклонных скважин. Все скважины будут детально привязаны и будет произведена инклинометрия скважин. RC бурение будет использовано в качестве вспомогательного поискового метода при необходимости. Например, на участках, где требуется бурение неглубоких скважин для преодоления чехла осадочных пород.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении пяти полевых сезонов с марта 2026 по октябрь 2030 г.г. В 2030 году предусматривается составление итогового отчета. Постутилизация объекта (ликвидация, рекультивация) поэтапно – 2026-2030 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидации скважин методом тампонажа в срок 2026-2030 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2026 год - 11,245561 т/год, 2027 год - 16,909432 т/год, 2028-2030 годы - 28,2433734 т/год, в том числе: 2026 год: железа оксиды (3 класс) – 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) – 3,47 т/год, азота оксид (3 класс) – 4,512 т/год, сероводород (2 класс) – 0,000003 т/год, углерода оксид (4 класс) – 2,892 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,000004, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,0012 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,369 т/год. 2027 год: железа оксиды (3 класс) – 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) – 5,238 т/год, азота оксид (3 класс) – 6,81 т/год, сероводород (2 класс) – 0,000004 т/год, углерода оксид (4 класс) – 4,365 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,000004, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,0014 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,494 т/год. 2028-2030 годы: железа оксиды (3 класс) – 0,001 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,0002 т/год, азота диоксид (2 класс) – 8,774 т/год, азота оксид (3 класс) – 11,406 т/год, сероводород (2 класс) – 0,00001 т/год, углерода оксид (4 класс) – 7,312 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,000004, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,002 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 0,746 т/год.

Питьевое водоснабжение персонала будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для хозяйственных нужд будет использоваться вода, имеющаяся в арендном жилье, либо приобретаться по Договору. Для технологических нужд вода будет приобретаться у специализированных предприятий, Планом разведки не предусматривается забор воды из поверхностных водных источников без разрешения на специальное водопользование. Согласно письму РГУ "Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» рядом с территорией протекает река Шу на расстоянии около 1 км.



Объемов потребления воды питьевого качества: 852,576 м3/год, не питьевого качества 0,3 куб.м. на 1 п.м., а именно в 2026 г. – 1500 куб.м., 2027 г. – 3000 куб.м, 2028-2030 гг. – 6000 куб.м.

Сброс производственных сточных вод не предусмотрен. Персонал предприятия будет проживать в арендованном жилье ближайшего населенного пункта. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению равен объему водопотребления и составляет 852,576 м3/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в герметичный септик. По мере необходимости содержимое септика будет откачиваться АС-машиной и передаваться на очистные сооружения по договору. Договор будет заключен перед началом работ. Расход воды технического качества для бурения скважин относится к безвозвратному потреблению.

Объект находится вне водоохранных зон и полос. На лицензионной территории реки и водоемы отсутствуют. Необходимость установления дополнительных водоохранных полосы и зоны отсутствует.

При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 1 т/год, неопасные – от 9,359 до 10,803 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 5,025 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01, 2) медицинские отходы в объеме 0,02 т/год образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптечек, №18 01 04, 3) промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4) огарки сварочных электродов в объеме 0,008 т/год образуются во время сварочных работ, №12 01 13, 5) лом черных металлов, 2,9 т/год, образование металлолома происходит при извлечении обсадных труб, а также при использовании бурового инструмента, №19 12 02, 6) отработанные масляные фильтры в объеме 0,032 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 07*, 7) отработанные топливные фильтры в объеме 0,034 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 07*, 8) отработанные воздушные фильтры в объеме 0,064 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 01 99, 9) отработанные аккумуляторные батареи в объеме 0,244 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №16 06 01*, 10) отработанные масла в объеме 0,474 т/год, образуются при эксплуатации буровых установок и ДЭС, №13 02 06*, 11) отходы полиэтилена в объеме 0,386 т/год, образуется при укрытии плёнкой плодородного и потенциально-плодородного слоя почвы, №07 02 13, 12) буровой шлам в объеме в 2026 г. – 0,6 т/год, в 2027 г. – 1,2 т/год, в 2028-2030 гг. – 2,4 т/год, образуется в результате бурения скважин, №01 05 99.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Поисковые работы планируется провести в течении 5 полевых сезонов 2026-2030 г.г. Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы (рекультивация нарушенных земель, организация зумпфа при невозможности применения заводских зумпфов); 2. Буровые работы; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки; 4. Топливозаправщик; 5. Сварочные работы.

Из краснокнижных растений произрастают, Копеечник прутьевидный, Тюльпан Борщова. В случае необходимости вырубки саксаула и других зеленых насаждений для целей организации буровой площадке или подъездных путей, будет производиться



компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги.

Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

Из краснокнижных видов животных и птиц обитают Дрофа красотка, Джейран, Серый варан. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Превышения нормативов ПДКм.р, в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание спец.техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Характер: загрязнение атмосферного воздуха. Масштаб: ограниченный, в зоне действия техники. Продолжительность: краткосрочная. Обратимость: обратимое. Существенность: незначительная при соблюдении экологических стандартов. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохраных зон и полос. Характер: существенное загрязнение водных ресурсов маловероятно, так как вблизи отсутствуют поверхностные водоемы, водозабор из поверхностных водных источников без разрешения на специальное водопользование не предусматривается. Существенность: несущественная, при условии исключения проливов ГСМ и надлежащей утилизации бурового шлама.

В качестве зумпфов, где это возможно, будут использоваться металлические емкости в заводском исполнении. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин, густая часть раствора остается на дне зумпфа и перекрывается почвенным слоем в случае организации зумпфа на буровой площадке, при использовании герметичной емкости часть шлама будет закачиваться в скважину, а остаток вывозиться на утилизацию в специализированную организацию. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться.

Предусмотрено проведение на предприятии следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – сохранение растительного слоя почвы; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов



животного мира; - ограждение буровой площадки, для исключения попадания скота или посторонних людей на территорию площадки; - применение шумоподавляющих средств при буровых работах; - при транспортных работах проведение пылеподавления на дорогах. Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942.

Намечаемая деятельность: Разведка твёрдых полезных ископаемых в Жамбылской и Туркестанской области по лицензии на разведку №2858-EL от 24 сентября 2024 года, 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 намечаемую 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» (ecportal.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 намечаемой 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 намечаемой 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 45 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).

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, захламления, 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 мелкоколесем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

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



