

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «East Kok-Tas»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках: К-43-18-(10д-5в-15), К-43-18-(10д-5г-11) в Жамбылской области (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2087-EL от 04 августа 2023 года), план разведки, расчеты эмиссий

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ15RYS00635257 от 20.05.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Описываемый район административно расположен на территории Кордайского района Жамбылской области, занимая область сопряжения северо-западной части Кендыктасских гор и юго-западных склонов Чу-Илийских гор, отделенные друг от друга Копинско-Чокпарской впадиной. Ближайшим населенным пунктом является село Кокадыр, расположенный в 6,5 км южнее лицензионной площади, районный центр посёлок Кордай расположен в 34 км на юг. Лицензионная площадь составляет – 5,0 км². Располагается на листе К-43-III.

Среднегодовая температура воздуха в многолетнем разрезе составляет +9,8 – +7,4°C, обычно самым холодным месяцем является январь со средней температурой -2,5 – 9°C, самым жарким июль (+20,7 – +26,9°C). Среднегодовое количество осадков по многолетним данным метеостанции Чокпар, Новотроицкое и Кордай составило 240-440 мм. Наименьшее количество осадков наблюдается в летние месяцы - июль, август, сентябрь.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проведение разведочных работ в пределах блоков К-43-18-(10д-5в-15), К-43-18-(10д-5г-11) в Жамбылской области в соответствии с проектно-сметной документацией. Оценка перспектив выявления месторождений твердых полезных ископаемых на основе комплекса структурно-формационного анализа, ревизии первичных материалов геофизических, геологических, гидрогеологических и геохимических исследований,



выполненных ранее поисково-съёмочных и поисково-разведочных работ. Настоящим проектом запроектированы следующие виды полевых работ: 1. Рекогносцировочное обследование (маршрутирование) 5 км²; 2. Топогеодезические работы 3. Геохимические исследования (всего за время проведения маршрутов планируется отобрать 96 проб.) 4. Геофизические работы (планом разведки проектируется профильная магниторазведка с ММП-203 МВС шаг 20 м с разбивкой профилей. Геофизические работы будут выполнены на площади 5 км². 5. Горнопроходческие работы (объем горной массы составит 950 м³.) 6. Разведочное бурение (объем бурения 5000 п.м.) 7. Опробование – бороздовое, шламное, штучное, валовое. (литогеохимическое – 96 проб, геохимическое – 1800 проб, керновое – 1565 проб, бороздовое – 197 проб, групповые пробы – 40 проб, отбор проб на изготовление шлифов – 20 проб, отбор проб на изготовление аншлифов – 20 проб, отбор проб для изучения физико-механических свойств горных пород – 20 проб, отбор проб для определения объемного веса и влажности – 10 проб, отбор малообъемных технологических проб – 1 проба).

Горные работы. Канавный способ опробования применим в любых геологических и гидрологических условиях и может быть весьма экономичным и эффективным, в связи с возможностью использования мощной землеройной техники. Канавный способ разведки позволяет получать открытые разрезы всей толщи рыхлых отложений и разрушенной части коренных пород, что дает возможность составить качественную геологическую документацию, опробовать отложения бороздовым способом через любые расстояния, брать необходимый объем бороздовой пробы, проводить без дополнительных затрат техническое опробование, испытания технологических свойств. Места заложения канав на местности будут определяться по результатам маршрутного обследования территории. Объем горной массы составит 950 м³. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером типа SHANTUI SD 23. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с вправо от борта канавы, соответственно оставшая горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. После завершения комплекса опробовательских работ и получения результатов аналитических работ канавы будут рекультивированы с помощью засыпки горной массы обратно в канаву и размещения на поверхности ПРС. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером Shantui SD23. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора типа Hyundai R210W.

После прохождения канав и выявления рудных зон планируется проведение буровых работ колонковым способом. Работы планируются в 3 этапа. Бурение всех колонковых скважин проектируется буровыми установками «Atlas Copco CHRISTENSEN CS14», позволяющей бурить под углом 45-90° к горизонту. Забурка до глубины 25 м будет проводиться одинарным колонковым набором с твердосплавными резцовыми и самозатачивающимися коронками типа «М», «СТ», «СА», «СА-6» диаметром 112 мм. Обсадка для перекрытия рыхлых и неустойчивых пород, применяются трубы диаметром 108 мм на nipple-соединениях. Далее, бурение проводится буровым снарядом «BoartLongyear» (HJ) с алмазными коронками диаметром 93 мм, которым позволяет получить выход керна не менее 90 % при диаметре керна 63 мм. Средний выход керна по всем скважинам проектируется не менее 90%. Для промывки скважин при бурении под обсадную колонну будет применяться глинистый раствор, приготавливаемый непосредственно на буровых площадках в глиномешалках с электроприводом. Далее, промывка осуществляется полимерной промывочной жидкостью, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его остановке в забое. Для обеспечения высокого выхода керна (не менее 90 %) в зонах интенсивной трещиноватости пород бурение проводилось укороченными рейсами до 0,5 м и уменьшение до минимума расхода промывочной жидкости и оборотов вращения снаряда. В процессе бурения будет



проводиться контрольные замеры глубины скважин через 50-100 м и по завершению бурения, которые фиксируются в актах контрольного замера скважины. Для прослеживания пространственного положения, в скважинах будет проводиться инклинометрия, шагом 20 м. Выноска и привязка скважин - инструментально. Пространственное положение скважин будет уточняться после получения результатов проходки канав. Керн скважин укладывались в керновые ящики длиной ячеек 1,0 м.

Керновые ящики оформляются помощником машиниста буровой установки с указанием названия участка, номера скважины, интервалами бурения, отмечаются места установки этикеток с интервалами рейса бурения. Правильность оформления проверяется участковым геологом. После порейсового описания керна участковым геологом, ящики тщательно закрываются крышками и отправлялись на базу для детальной послойной геологической документации керна скважин. По всем пробуренным скважинам будут составлены колонки скважин с результатами опробования. Объем бурения 5000 п.м. Геологической документацией будет охвачено всего –5000 п.м. Общий объем кернового опробования по скважинам составит 1500 проб+300 контрольных проб. Итого 1800 проб.

Выполнение геологоразведочных работ будет осуществляться в 2024-2028 гг. Работы будут выполняться в течении 4 полевых сезонов, как правило, в теплое время года вахтовым методом, в одну-две смены.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при проведении геологоразведочных работ составляют: Выбросы в атмосферный воздух составят в 2024 г. 1,41384394 г/с; 1,17344397 т/год загрязняющих веществ 10-ти наименований (с учетом передвижных источников). Выбросы в атмосферный воздух составят в 2025 г. 1,693143939 г/с; 1,381419569 т/год загрязняющих веществ 10-ти наименований (с учетом передвижных источников). Выбросы в атмосферный воздух составят в 2026 г. 5,01447745 г/с; 2,13252857 т/год загрязняющих веществ 10-ти наименований (с учетом передвижных источников). Выбросы в атмосферный воздух составят в 2027 г. 5,01447745 г/с; 2,13252857 т/год загрязняющих веществ 10-ти наименований (с учетом передвижных источников). Выбрасываемые вещества: диоксид азота класс опасности 2, оксид азота класс опасности 3, диоксид серы класс опасности 3, оксид углерода класс опасности 4, углеводороды предельные C12-C19 класс опасности 4, сажа класс опасности 3, бенз(а)пирен класс опасности 1, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния класс опасности 3, проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) класс опасности 2, свинец класс опасности 1.

Питьевая вода будет бутилировано завозиться из с.Кокадыр (6,5 км). Техническая вода для бурового раствора - привозная, будет доставляться к буровым установкам автоцистерной по договору посредством автоводовоза с вакуумной закачкой. В границах лицензионной территории поверхностных водных источников нет. Основными гидрогеографическими единицами района являются долины рек Чу, Чокпар, в которые впадают все мелкие водотоки. Часть ручьев с северо-восточных склонов Чу-Илийских гор входит в систему Илийской гидросети. Ближайший водный источник р.Шу расположен на расстоянии 30 км.

Расход воды при проведении геологоразведочных работ на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит 2024 г. – 0,016620 тыс.м³/год; хозяйственно-питьевые нужды – 0,009420 тыс.м³/год; полив и орошение – 0,0072 тыс.м³/год; примерная суточная численность рабочих составляет: общее количество – 14 человек. Безвозвратное водопотребление составит – 0,0072 тыс.м³/год, 2025 г. – 0,057960 тыс.м³/год; хозяйственно-питьевые нужды – 0,028260 тыс.м³/год; полив и орошение – 0,0297 тыс.м³/год. Безвозвратное водопотребление составит – 0,0297 тыс.м³/год. 2026 г. – 0,25726 тыс.м³/год; хозяйственно-питьевые нужды – 0,02826 тыс.м³/год; полив и орошение – 0,054 тыс.м³/год; производственные нужды – 0,175 тыс.м³/год. Безвозвратное водопотребление



составит – 0,229 тыс.м³/год. 2027 г. – 0,22984 тыс.м³/год; хозяйственно-питьевые нужды – 0,01884 тыс.м³/год; полив и орошение – 0,036 тыс.м³/год; производственные нужды – 0,175 тыс.м³/год. Безвозвратное водопотребление составит – 0,211 тыс.м³/год.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод при геологоразведочных работах на 2024 г. составит 0,00942 тыс.м³/год, на 2025 г. составит 0,02826 тыс.м³/год, на 2026 г. составит 0,02826 тыс.м³/год, на 2027 г. составит 0,01884 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод производится в биотуалет исключаящий фильтрацию с вывозом по договору на очистные сооружения. Для промывки скважин при бурении под обсадную колонну будет применяться глинистый раствор, приготавливаемый непосредственно на буровых площадках в отстойнике объемом 25м³. После завершения буровых работ глинистый раствор заливается в пробуренную скважину.

Объем образования бытовых и производственных отходов при геологоразведочных работах на 2024 г. составит 0,099 т/год, 2025 г. составит 0,099 т/год, 2026 г. составит 21,860 т/год, 2027 г. составит 21,687 т/год. Отходы будут образовываться на протяжении всего периода разведочных работ от жизнедеятельности рабочих и технологического процесса на площадке. Смешанные коммунальные отходы - данный вид отходов неопасный, код 20 03 01. Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор. После накопления (3 суток) отходы должны вывозиться с территории предприятия на специализированный полигон ТБО. Контейнеры будут чиститься, а мусор вывозиться в места захоронения мусора. Ветошь промасленная. Код 15 02 02. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Промасленная ветошь собирается в металлический контейнер объемом 0,1м³ и по мере накопления передается по договору специализированной организации на утилизацию. Буровым шламом, раствором называют сложную дисперсионную систему жидкостей эмульсионного, аэрационного и суспензионного типа, которые служат для промывки стволов в ходе бурения скважин. Код 01 01 02. Неопасный. Промывка скважин при бурении будет производиться глинистым раствором, приготавливаемым непосредственно на буровых при помощи миксера с гидроприводом и промывочной жидкостью (водой). Для очистки скважин от шлама и охлаждения породоразрушающего инструмента при бурении будут применяться глинистые растворы. Буровой раствор сливается в отстойник 25м³. Отработанный раствор используется для приготовления рабочих растворов в оборотной системе. Код –01 01 02. После завершения буровых работ глинистый раствор заливается в пробуренную скважину.

Зеленые насаждения на территории разведки отсутствуют. Вырубка или перенос деревьев не будет осуществляться в связи с их отсутствием на разведываемой территории. Запланированных к посадке деревьев в порядке компенсации не предусматривается. По окончании разведочных работ снятый почвенно-растительный слой будет возвращаться на место, территория будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться.

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.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Воздействие на состояние воздушного бассейна в период проведения разведки может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ по разведке – снятие ПРС, проходка канав и траншей, буровые работы, а также при работе двигателей спецтехники и автотранспорта. В результате выполнения этих процессов в воздух выбрасываются: пыль неорганическая, окись углерода, двуокись азота, сернистый ангидрид, сажа и углеводороды и др. Проходка канав не окажет негативного воздействия на недра ввиду незначительного углубления. Непосредственное



бурение скважин носит локальный и незначительный характер. После завершения геологоразведочных работ проводится рекультивация нарушенных земель.

Продолжительность геологоразведочных работ составит: 2024 г. – 2месяца; 2025 г. – 3 месяца; 2026 г. – 3 месяца; 2027 г. – 2месяца; 2028 г. – 2 недели (составление отчета по результатам разведочных работ). В виду краткосрочности производимых работ воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое.

Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 10 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при проведении буровых работах. При ликвидации последствий нарушения земель недропользователь производит рекультивацию участков, на которых в настоящее время отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляет путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели. Объем рекультивированных земель, по видам работ, составит:

1. ПРС канав и траншей– 48 м³.
 2. Бурение скважин (буровые площадки) – 25 скв. х 25 м³ = 625 м³.
 3. Отстойники под буровые – 25 х 1 м³=25 м³
- Всего объем рекультивации составит 698 м³.

Намечаемая деятельность: по плану разведки твердых полезных ископаемых на блоках: К-43-18-(10д-5в-15), К-43-18-(10д-5г-11) в Жамбылской области (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2087-EL от 04 августа 2023 года) относится к объекту II категории согласно пункта 7.12. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.6), п.25 и пп.4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно подпункта 2 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. В соответствии с подпунктом 5 пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам.

3. Для всех видов отходов указать класс 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, учесть образование отходов от используемой техники и оборудования.

4. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

5. При выполнении операции с отходами учитывать принципы иерархии согласно статьями 329 и 358 Кодекса, а также соблюдать предусмотренные статьи 397 Кодекса



экологические требования при проведении операций по недропользованию. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с главой 26 Кодекса.

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.

7. 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 и буровзрывных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных материалов 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 №КР ДСМ-331/2020.

8. 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.

9. 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.

10. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

11. 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. А также учтены экологические требования при использовании земель согласно статьи 238 Кодекса.

12. Для сохранения историко-культурного наследия обеспечить организацию охранной зоны в размере 40 метров от внешней границы в соответствии с приказом Министерства культуры и спорта РК от 14 апреля 2020 года №86.



13. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и пп. 1) п. 9 р. 1 прил. 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

14. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481.

15. В соответствии с ст. 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой 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 ст. 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

16. Согласно п. 7 ст. 194 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» извлечение горной массы и (или) перемещение почвы на участке разведки в объеме, превышающем одну тысячу кубических метров, осуществляются с разрешения уполномоченного органа в области твердых полезных ископаемых.

17. Разработка отчета о ВВ предусмотреть в соответствии со ст. 72 Кодекса и приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

18. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери согласно п. 1 статьи 238 Кодекса.

19. В соответствии с пунктом 1 статьи 225 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод.

20. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункта 2 статьи 225 Кодекса.

21. 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.

22. В соответствии с пунктом 2 статьи 238 Кодекса 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;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

23. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

24. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:

1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;

4) размещаться на местности, не затапливаемой паводковыми и ливневыми водами;

5) иметь инженерную противofiltrационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

25. Согласно пункта 8 статьи 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.

26. Согласно пункта 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий 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 пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

