

«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

## ЧК «GRAYMONT Elements Limited»

### Заключение

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 блоках L-43-112-(10д-5г-21); L-43-112-(10д-5в-25); L-43-124-(10б-5а-5); L-43-124-(10б-5б-1) в Жамбылской области. (План разведки, обзорная карта района, расчеты рассеивания).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ93RYS01496765 от 08.12.2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Территория блоков находится в Мойнкумском районе, Жамбылской области в 8 км СЗ пос. Мирный, в 20 км СЗ пос. Кияхты. В 8 км восточнее блоков проходит железная дорога Алматы-Петропавловск, в 8 км восточнее блоков автомобильная дорога А-358 Мерке — Бурылбайтал которая является одним из ответвлений трассы М-36 Астана — Караганда — Балхаш — Алматы, соединяющей центр страны с южными областями. Районный центр г. Шу в 135 км южнее блоков.

По метеоусловиям район относится к резко-континентальной климатической зоне с сухим жарким летом и холодной зимой. Средние температуры +25 +30 летом, -15 -18 зимой.

Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3125-EL от 10 февраля 2025 года, срок действия лицензии составляет 6 лет.

Координаты угловых точек 1. 73 43 60 С.Ш; 44 40 60 В.Д; 2. 73 45 60 С.Ш; 44 40 60 В.Д; 3. 73 46 00 С.Ш; 44 38 60 В.Д; 4. 73 43 60 С.Ш; 44 38 60 В.Д. Площадь территории блоков – 9,8 кв.км. Предполагаемые сроки использования земельного участка: 2026-2028 годы.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Решение поставленных геологическим заданием задач по поисково-оценочным работам будет осуществляется комплексно, исходя из геологического строения площади работ, ее изученности, степени обнаженности, характера минерализации. 1. Этап участки первичного изучения; территории аномалий, месторождений - Геологические и рекогносцировочные маршруты, - маршрутные гамма-поиски; горные работы; - электроразведка методом ВП-СГ. 2. Этап участки предварительной разведки, территории



аномалий, месторождений, - Бурение мелкопоисковых скважин; - бурение разведочных скважин. Участок детальной разведки, территории аномалий, месторождений. - Бурение разведочных скважин. На всех участках будут проведены: - топографические работы; - комплекс опробовательских и лабораторных работ.

На участках аномалий и месторождений планируется бурение колонковых картировочных скважин глубиной от 50 до 70 м средняя 60 м. Бурение будет вестись в 2 очереди. В первую очередь расстояние между профилями 80 м между выработками в профиле 40 м. Всего будет пробурено 45 скважин объемом 2700 п.м. Во вторую очередь на сгущение сети расстояние между профилями 40 м между скважинами 20 м. Всего проектом предусматривается бурение 243 скважин: 2027 год – 221 скважина, 2028 год – 22 скважины. Всего будет пробурено 176 скважин объемом 10560 п.м. Итого мелкопоисковых скважин 221 объемом 13260 п.м. Бурение разведочных скважин планируется проводить передвижной буровой установкой LF-90. Местоположение скважин ориентирование и угол наклона разведочных скважин будет определяться после обработки результатов поисковых работ. Сеть бурения будет уточняться после проведения работ предварительного изучения территории. Глубина зондирования предварительно 100-150 м. Средняя глубина скважин 200 м объем 4000 количество скважин 20. Для изучения гидрогеологических условий участка работ предусматривается бурение 2 гидрогеологических скважин объемом 500 п.м. Перед началом работ будет проводиться снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,1 м при помощи бульдозера и складирование за пределами площадки. Размер буровой площадки составляет  $10 \times 5 = 50$  м<sup>2</sup>. Объем снятия ПРС с площадки под буровую:  $0,1 \text{ м} \times 50 \text{ м}^2 = 5 \text{ м}^3$ . Объем снятия ПРС с буровых площадок составит: 2027 год – 1105 м<sup>3</sup>, 2028 год – 110 м<sup>3</sup>. Весь грунт и почвенно-растительный слой хранится отдельными открытыми складами площадью по 20 м.кв. Горные работы планируется провести с проходкой разведочных канав и расчистки исторических канав. Места заложения канав на местности будут определяться по результатам прохождения маршрутов и в аномалиях исторического периода. Канавы будут также прослушиваться с применением радиометра и в случае обнаружения аномальных значений будут проходиться углубки типа шпуров с помощью мотобура МБ-63 Ресанта. Глубина шпуров 2 м. Глубина канав колеблется от 0,5 м до 2,5 м, составляя в среднем 1,5 м, ширина 1 м. Длина расчисток ориентировочно 12800 п.м объем 19275 м<sup>3</sup>. Проектом предусматривается проходка канав. Длина 5000 м объем 7500 м<sup>3</sup>. Всего канав длина 17850 п.м и объем 26775 м<sup>3</sup>.

Начало геологоразведочных работ - 2026 год, окончание работ – 2028 год.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Выбросы будут осуществляться от буровой установки, обустройства буровых площадок, хранения ПСП и грунта, горных работ, заправки дизельным топливом. Всего в 2026 году выбрасывается 3 загрязняющих вещества: сероводород (2 класс) – 0.00003965 г/с, 0.000003396 т/год, углеводороды предельные С12-19 (4 класс) – 0.01412 г/с, 0.00121 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.12514 г/с, 2.805 т/год. Итого: 0.1392996 г/с, 2.8062133 т/год. Всего в 2027 году выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс) – 0.15 г/с, 1.326 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0.195 г/с, 1.724 т/год, углерод (3 класс) – 0.025 г/с, 0.221 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0.05 г/с, 0.442 т/год, сероводород (2 класс) - 0.00003965 г/с, 0.000002755 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0.125 г/с, 1.105 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0.006 г/с, 0.053 т/год, формальдегид (2 класс) – 0.006 г/с, 0.053 т/год, углеводороды предельные С12-19 (4 класс) – 0.07412 г/с, 0.530981 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.03784 г/с, 0.9576 т/год. Итого: 0.66899965 г/с, 6.412583755 т/год. Всего в 2028 году выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс) – 0.15 г/с, 0,33 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0.195 г/с, 0,429 т/год, углерод (3 класс) – 0.025 г/с, 0.055 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0.05 г/с, 0.11 т/год, сероводород (2 класс) - 0.00003965 г/с,



0.000002066 т/год, углерод оксид (4 класс) – 0.125 г/с, 0,275 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс) – 0.006 г/с, 0.0132 т/год, формальдегид (2 класс) – 0.006 г/с, 0.0132 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) – 0.07412 г/с, 0.132736 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) – 0.03784 г/с, 0.88592 т/год. Итого: 0.66899965 г/с, 2.86544026 т/год

Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. Анализ результатов показал, что концентрации ЗВ, выбрасываемых источниками загрязнения на границе СЗЗ не превышают ПДК.

Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 0,225 тыс.м<sup>3</sup>/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,225 тыс.м<sup>3</sup>/год. Объемов потребления воды расход питьевой воды составит 225 м<sup>3</sup>/период, технической воды 3978 м<sup>3</sup> в 2027 году, 396 м<sup>3</sup> в 2028 году.

Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м<sup>3</sup> и используется только по назначению. На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Загрязнение подземных вод исключается, так как механические взвеси будут отсажены в процессе дренирования грунтовых вод, химические же реагенты при проведении работ не используются. Загрязнением водных объектов через сброс или поступление иным способом в водные объекты предметов или загрязняющих веществ, ухудшающих качественное состояние и затрудняющих использование водных объектов не происходит, так как образования производственных сточных вод не происходит, так как технология производства работ не предусматривает этого. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое.

При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается.

Твердо-бытовые отходы (200301) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 2,7 т/год. Промасленная ветошь (150202) - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. «Буровой шлам и другие отходы бурения» (010599) образуется в объеме 0,2 тонны на одну скважину по аналогии с ранее проводимыми разведочными работами и аналогичными проектами. Итого 2027 год – 44,2 тонны, 2028год – 4,4 тонны.

Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся, соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Медицинское обслуживание производится в фельдшерском пункте ближайшего населенного пункта, в связи с чем медицинские отходы не образуются.

Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует, вырубка или перенос не планируется.

Намечаемая деятельность по разведке твердых полезных ископаемых не предполагает пользования животным миром иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.

Трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.



Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. - Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; - регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; - не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; - размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; - постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; - своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; - использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями. Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод; - забор воды из естественных водоемов не планируется: - на территории лицензионной территории не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; - организация движения транспорта только по автодорогам; - проводить качественную техническую рекультивацию земель; - не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заливок технологического транспорта; - не допускать захламливания территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий.

Намечаемая деятельность: План разведки твёрдых полезных ископаемых на блоках L-43-112-(10д-5г-21); L-43-112-(10д-5в-25); L-43-124-(10б-5а-5); L-43-124-(10б-5б-1) в Жамбылской области относится к II категории согласно п.п. 7.12) п.7 Раздела 2 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс).

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);* 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. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 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.



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.

3. 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. 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. Учесть, что запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами, согласно пункта 5 статьи 321 Кодекса.

Необходимо предусмотреть соблюдение пункта 2 статьи 321 Кодекса - лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Так же, согласно пункта 5 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, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

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

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 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 №КР ДСМ-331/2020.

8. Оценки воздействия на атмосферный воздух путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ выполнить с учетом области воздействия, при этом оценить виды воздействия (прямые, косвенные, кумулятивные на компоненты окружающей среды), согласно статьям 66, 202 Кодекса.

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

12. 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 ст. 92 Водного кодекса физические и юридические лица, хозяйственная деятельность которых может оказать отрицательное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод.

13. При заборе воды из подземных и поверхностных источников и для сброса сточных вод согласно статье 45 Водного Кодекса необходимо оформить разрешение на спецводопользование.

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; б) 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 не прикосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные п. 1 статьи 245, п. 8 ст 257 Кодекса и режимов охраны заказника.

22. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания, согласно пункта 2 статьи 245 Кодекса, а также предусмотреть на линиях электропередач птиц защитных устройств.

23. Согласно пункта 4 статьи 245 Кодекса поведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан, определить места размножения, разработать соответствующие мероприятия и ограничить ведение работ в данных местах.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

