

«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 Қойгелды көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

TOO "QazGeology"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по проведению геологоразведочных работ на площади лицензии № 2539-EL от 01.03.2024 года, план разведки, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ50RYS00619592 от 04.05.2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении участок работ находится в Мойынкумском районе Жамбылской области, в 82 км севернее районного центра а. Мойынкум. До областного центра (г. Тараз) от участка работ 265 км. Ближайший населенный пункт с. Акбакай расположено в 2 км к северо-востоку, востоку от участка работ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок введения планируемых работ по лицензии № 2539-EL от 01.03.2024г., расположен в Мойынкумском районе Жамбылской области. Общая площадь участка составляет 136,2 км². Целевое назначение: составление проектной документации на разведку твердых полезных ископаемых на 56 (пятьдесят шесть) блоках - L-43-98-(10а-5в-20,23,24,25), L-43-98-(10а-5г-16 (частично), 21 (частично)), L-43-98-(10г-5а-3,4,5,10,12,15,17,18,19,20,22,23,24,25), L-43-98-(10г-5б-1 (частично), 6 (частично), 7,8,11 (частично), 12,13, 16 (частично), 17,18,19,21 (частично), 23,24,25), L-43-98-(10г-5в-5), L-43-98-(10г-5г-1 (частично), 2,3,4,5,9,10), L-43-98-(10д-5а-21,22,23), L-43-98-(10д-5в-1,2,3,6,7,8,12,13,17,18) в Жамбылской области.

Поставленные планом разведки задачи предусматривается решить следующим комплексом методов: Наземные-поисковые маршруты, горнопроходческие работы, геологическая документация канав, геологическая документация кернa, полевые работы,



геофизические работы. Бурение скважин: Топографо-геодезические работы, опробование, обработка проб, рекультивация.

Топографо-геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:1000 и выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин.

Рекогносцировочные маршруты планируется проводить на готовой топографической основе, составленной по результатам топогеодезических работ с непрерывным описанием хода маршрута и точек наблюдений в пределах участка на площади 136,2 км². Густота сети наблюдения, при маршрутах, будет зависеть от сложности геологического строения отдельных участков, будут проходиться как по простиранию, так и в крест по профилям через 250 м. Объем поисковых маршрутов составит 136,2 км².

Предусматривается проходка горных выработок – канав и траншей.

Проходка разведочных канав будет осуществляться в профилях, ориентированных вкрест простирания рудных зон и совпадающих с профилями бурения, ориентировочно расстояние между канавами будет составлять от 20 до 80 м. Длина канав будет определяться шириной предполагаемой рудной зоны, с выходом во вмещающие породы на 4,0-5,0 м., ширина 0,8 м. Проходка предусматривается механизированным способом с помощью экскаватора с обратной ковшовой лопатой CAT 345C.

При проходке проектных канав и траншей, почвенно- растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы - 0,8 м – средняя ширина канав; - 0,1 м – средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит 950 м³. Снятие почвенно-растительного слоя будет производится бульдозером SHANTUI SD 23.

Бурение скважин общим объемом 20 000 п.м проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40. Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а так же для оценки вновь выявленных геофизических и геохимических аномалий.

Выбор точек расположения и глубина скважин будет осуществляться отдельно для каждой скважины, исходя из геологических задач, для решения которых указанные скважины проектируются с учетом известных геолого-технических условий бурения.

Рекультивацию участков поверхности, имеющих 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) – 25скв. x 25 м³ = 625 м³. 3. Отстойники под буровые – 25x1м³=25м³ Всего объем рекультивации составит 698м³.

Разведочные работы планируется провести в 2024-2029 гг. Подготовительный период: 2024г.-18,5 чел.мес. Предполагаемые сроки использования: 6 лет (согласно Лицензии), работы планируется провести за 6 лет. Полевые работы: Наземные-поисковые маршруты- 136,2 км², горнопроходческие работы – 950 м³, геологическая документация канав-950 м³. Буровые работы: Бурение поисковых скважин 2026г. – 7000 п.м. Бурение оценочных скважин 2027г. – 7000 п.м, 2028г. – 6000 п.м. Топографо-геодезические работы-1000 т. Геологическая документация керн: 2026г.-7000 тыс.м., 2027г.- 7000 тыс.м., 2028г.-6000 тыс.м Опробование:2025г. – 1096 проб, 2026г. – 3000 проб., 2027г. – 3000 проб., 2028г.-2900 проб. Рекультивация: 2028г. - 698 м³.

В 2025 году начало реализации намечаемой деятельности с 15 мая по 15 августа 2025г. (3 месяца): Наземные-поисковые маршруты, горнопроходческие работы, геологическая документация канав, геофизические работы, топографо-геодезические работы, опробование, обработка проб.



В 2026 году начало реализации намечаемой деятельности с 15 мая по 15 августа 2026г. (3 месяца): Геологическая документация керна, бурение скважин, топографо-геодезические работы, опробование, обработка проб.

В 2027 году начало реализации намечаемой деятельности с 15 мая по 15 августа 2027г. (3 месяца): Геологическая документация керна, бурение скважин, топографо-геодезические работы, опробование, обработка проб.

В 2028 году начало реализации намечаемой деятельности с 15 мая по 15 августа 2028г. (3 месяца): Геологическая документация керна, бурение скважин, топографо-геодезические работы, опробование, обработка проб, рекультивация.

В 2029 году начало реализации намечаемой деятельности с 01 по 30 июня 2029г. (1 месяц): Рецензия, составление отчета по результатам разведочных работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с передвижным источником: 2024г. – подготовительный период (выбросов ЗВ нет); 2025г. – 3,863 т/год, (1,842 г/с); 2026г. – 4,088 т/год, (1,878 г/с); 2027 г. – 4,028 т/год, (1,929 г/с); 2028г.– 4,239 т/год, (2,040 г/с). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу без передвижных источников: 2024г. – подготовительный период (выбросов ЗВ нет); 2025г. – 1,872 т/год, (0,794 г/с); 2026г. – 2,042 т/год, (0,849 г/с); 2027 г. – 2,036 т/год, (0,882 г/с); 2028г.– 2,248 т/год, (0,993 г/с). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2028г.): Свинец (класс опасности 1) - 0.00016888 г/с; 0.00032100 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.18452862 г/с; 0. 41075200 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) - 0.18653577 г/с; 0.43256720 т/год Сажа (класс опасности -3) – 0.07923643 г/с; 0.16061260 т/год Сера диоксид (класс опасности - 3) – 0.11922348 г/с; 0.24662000 т/год. Углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.81355219 г/с; 1.59640000 т/год Бенз/а/пирен (класс опасности - 1) - 0.00000129 г/с; 0.00000244 т/год Формальдегид (класс опасности - 2) - 0.00550505 г/с; 0.01286400 т/год Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (класс опасности - 2) - 0.00550505 г/с; 0.01286400 т/год. Углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) - 0.21967593 г/с; 0.44156000 т/год Пыль неорганическая, 70-20% двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 0.42662784 г/с; 0.92534813 т/год.

Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. На период проведения разведочных работ предусмотрено 15 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (2 организованных и 13 неорганизованных).

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Питьевая вода будет бутилировано завозиться из с. Акбакай (2 км).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: всего: 2025г. – 179 м3/год; 2026г. – 667,1 м3/год; 2027г.-667,1 м3/год; 2028 г.- 599 м3/год; хоз-питьевые нужды: 2025 г. – 67,4 м3/год; 2026 г. – 66,7 м3/год.; 2027г.- 66,7 м3/год, 2028г. – 67,4 м3/год; технического качества: 2025г.– 0,000 м3/год; 2026г. – 490 м3/год; 2027г. – 490 м3/год; 2028 г. – 420 м3/год.

Для сбора и накопления хозяйственно- бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация биотуалета. Сбор сточных вод будет в герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Не предусмотрены



сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности.

ТБО всего за период в объеме 1,59 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала; всего: 2025г. – 0,405 т/год, 2026г. – 4,594 т/год, 2027г. – 4,576 т/год, 2028г. – 4,223 т/год. Буровой шлам образуется при бурении геологоразведочных скважин в объеме: 2026г. – 1,382 т; 2027г. – 1,382 т; 2028 г. – 1,075 т/год. Буровой раствор: 2026г. – 2,350 т/год; 2027г. – 2,350 т/год; 2028 г. – 2,311 т/год. Буровые сточные воды: 2026г. – 0,437 т/год.; 2027 г. – 0,437 т/год.; 2028 г. – 0,430 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Управление отходами горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с принципом иерархии.

Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Поэтому посадка зеленых насаждений в порядке компенсации не предусмотрена. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В качестве источника электропитания лагеря и буровых установок предусмотрены дизельные генераторы. Общий объем завезенного дизельного топлива составит: 63,93 тонн, бензина – 4,28 тонн. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Район расположения объекта находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не используются при проведении разведки.

В проекте работ не учитывается какое-либо воздействие на флору и фауну из-за малых размеров площадей, подвергающихся воздействию, по сравнению с экосистемой района. Неблагоприятные климатические условия предопределяют бедность растительного и животного мира. Дорожная сеть района развита слабо. Дороги с асфальтовым покрытием связывают наиболее крупные населённые пункты. По остальной территории развита сеть грунтовых дорог. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся.

Проектом работ предусматриваются меры по минимизации отрицательных воздействий проводимых работ на окружающую среду. Размещение профилей скважин, практически на всех предусматриваемых проектом участках, будет производиться на большом удалении от населенных пунктов.

Намечаемая деятельность: по проведению геологоразведочных работ на площади лицензии №2539-EL от «01» марта 2024 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 (далее – Кодекс).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно 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 воздействий. 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, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

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».

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

3. 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.

4. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с главой 26 Кодекса.

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.

6. 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 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 №ҚР ДСМ-331/2020.

7. 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.

8. 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.

9. Предусмотреть соблюдения экологических требований предусмотренные статьями 210, 211, 345, 395 Кодекса.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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, на оснований этого представить соответствующее разрешение.

16. В рамках соблюдения требований п.3 ст.50 Кодекса рассмотреть вариант ведения геологоразведочных работ без проходки канав на более современные методы разведки (альтернативные методы разведки, такие как магниторазведка, сейсморазведка и др.), в том числе исключая отбор горной массы в объеме 950 м3.

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. Предусмотреть соблюдение требований в соответствии со ст. 225 Кодекса по охране подземных водных объектов при проведении операций по недропользованию.

19. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно пп. 6) п. 2 ст. 319, ст. 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 разделному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному разделному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно п. 1 ст. 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.

20. Согласно п. 4 ст. 66 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызван возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

21. 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».

22. Согласно требованиям п. 1 ст. 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.

23. Выполнить расчет возможного ожидаемого вреда животному миру при производстве работ по указанному проекту, предусмотреть средства для осуществления мероприятий для сохранения среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира, с учетом создаваемого заказника местного значения.

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

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



