

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Корректировка схемы вскрытия и вентиляции плана горных работ отработки месторождения Акбастау».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ10RYS00284401 от 02.09.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение Акбастау – существующий объект. Основной производственной деятельностью является добыча медных руд подземным способом. Месторождение является структурным подразделением филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет».

Месторождение «Акбастау» располагается на территории Аягозского района области Абай Республики Казахстан. Ближайший населённый пункт – пос. Корык (пос. Малкелды) находится на расстоянии 38 км на юго-восток. Расстояние до ближайшей ж/д станции Аягоз – 270 км.

Запасы месторождения Акбастау утверждены протоколом ГКЗ СССР №7779 от 31.12.1976 г. Добыча будет осуществляться на основании контракта №2321 от 11.03.2007 г.

В 2020 году был выполнен «План горных работ отработки месторождения Акбастау подземным способом производительностью 600 тыс.т./год» с оценкой воздействия на окружающую среду и получено разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ17VCZ00785979 от 12.02.2021 года. Разрешенные лимиты составили:

- выбросы: 2022 год – 143,02 т; 2023 год – 149,99 т; 2024-2030 гг. – 142,99 т;
- сбросы: 2022 год – 139,55 т; 2023-2030 гг. – 6,22 т;
- размещение отходов: 2022 год – 172415 т; 2023 год – 208126 т; 2024-2030 гг. – 59808 т.

По состоянию на 01.05.2020 г. отметка дна существующего карьера достигнута 615 м.

Данным проектом планируется корректировка схемы вскрытия и вентиляции.

Выбор места обусловлен существующим положением (месторождение разрабатывалось ранее), наличием запасов месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к месторождению полезных ископаемых.

Общая численность работников при отработке месторождения составит – 355 человек.

Согласно календарному графику горно-капитальных работ строительство шахты осуществляется с 2023 года. Начало добычи также предусматривается с 2023 года. Выход на проектную мощность шахты «Акбастау» предусмотрен с 2025 года. Завершение горных работ предусмотрено к концу 2036 г. Период, рассматриваемый проектной документацией – 2023-2032 годы.



Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь горного отвода – 1,513 км², глубина – 290 м.

Для разработки календарного плана добычи руды и металлов приняты запасы общим количеством в товарной руде 7968,4 тыс.т. руды и 118363 т меди со средним содержанием 1,49 %. Производительность подземного рудника составляет 600 тыс.т руды в год.

На подземном руднике принята непрерывная рабочая неделя при 365 рабочих днях в году.

Вскрытие запасов Юго-Восточной рудной зоны, а также запасов Основной зоны (под дном существующего карьера) предусматривается транспортным уклоном 1 и главным вентиляционным штреком, проводимыми с поверхности, вертикальным шурфом «Воздухоподающий», транспортными уклонами 2, 4 и рудными горизонтами (через каждые 40 м). Запасным выходом являются главный вентиляционный штрек с выездом на портал №2. Камеры аварийного воздухообеспечения (контейнерного типа) предусматриваются на горизонтах 630 м и 590 м.

К горно-капитальным выработкам отнесены: шурф «Воздухоподающий», транспортные уклоны, главный вентиляционный штрек, сборный вентиляционный штрек, вентиляционно-ходовые восстающие, штреки рудных горизонтов и камерные выработки.

Шурф «Воздухоподающий» проходится круглым сечением в свету диаметром 4.5 м гладкими стенами с помощью буровой установки «Rhino 2007 DC». Шурф «Воздухоподающий» служит для подачи свежего воздуха в шахту.

Основные камерные выработки: насосная станция главного водоотлива на горизонте 550 м, участковая насосная станция на горизонтах 630 м и 550 м, камеры ЦРП-6кВ, камеры газоубежища, склады противопожарных материалов (ППМ), камеры УТП, ниши осветительных трансформаторов, камеры вентиляционно-шлюзовых ворот и камеры противопожарных дверей.

На проходке уклонов и камерных выработок используется комплекс самоходного оборудования: для бурения шпуров – буровая установка «Sandvik DD 311», для доставки отбитой горной массы – ковшовая погрузочно-доставочная машина (ПДМ) «CAT R1300» с емкостью ковша 3,1 м³ и автосамосвалы типа «EJC 417».

Для проветривания проходческих забоев используются вентиляторы местного проветривания типа ESN 9-300.

Проходка восстающих выработок осуществляется мелкошпуровым способом, с применением проходческого комплекса КПВ-4А, отдельным проходческим звеном.

Принимается 2 типа систем разработки: - подэтажное обрушение при мощности 3 м и более; - система разработки с магазинированием руды при мощности до 3 м.

Основные проектные решения по технологическим процессам:

- спуск и подъем людей – по транспортному уклону 1;
- доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осуществляется ПДМ;
- транспортировка руды с рудных горизонтов предусматривается по транспортному уклону 1 до перегрузочной площадки на поверхности;
- породы от горнопроходческих работ складировются на поверхности в отвалах;
- проветривание горных выработок осуществляется за счет работы ГВУ, устанавливаемой у устья вентиляционного восстающего 2 в районе выездной траншеи 2 и работающей на всасывание;
- откачка шахтной воды на поверхность осуществляется насосной станцией главного водоотлива, расположенной на горизонте 550 м.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.6 к Экологическому кодексу РК «подземная добыча твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При эксплуатации месторождения Акбастау вода будет расходоваться на: хозяйственно-бытовые нужды; производственные нужды (полив отвалов, технологические нужды в шахте: бурение шпуров, крепление кровли, проходка восстающих, бурение скважин, обслуживание техники, противопожарные нужды и т.д.).



На хозяйственно-бытовые нужды потребуется 17885 м³/год воды питьевого качества. Система хозяйственно-бытового водоснабжения на период эксплуатации месторождения осуществляется из скважины № 6-1. Хозпитьевая вода доставляется на водовозе емкостью 16 м³, откуда производится слив в резервуары насосных станций емкостью 50 м³ № 1 АБК, № 2 вахтового поселка, а также в резервуары насосной станции емкостью 7,5-8 м³ для столовой.

На производственные нужды месторождения (техническое водоснабжение) потребуется 155491 м³/год, из них: на полив отвалов – 1095,0 м³/год (шахтная вода), на технологические нужды в шахте (пылеподавление при бурении шпуров, креплении кровли, проходке восстающих, бурении скважин) – 144905 м³/год (шахтная вода), на полив газонов – 4500 м³/год (свежая вода), обслуживание техники – 265 м³/год (свежая вода), на мойку машин – 473 м³/год (свежая вода), на мойку машин – 4253 м³/год (оборотная вода).

Свежая вода на производственные нужды доставляется из пос. Малкельды. В дальнейшем система технического водоснабжения месторождения будет осуществляться из скважины №2. Данная скважина предназначена для водоснабжения рядом расположенного месторождения Космурун. Вода будет доставляться из скважины №2 на водовозе емкостью 16 м³.

Ближайший поверхностный водный объект река Бабан протекает на расстоянии около 6 км на северо-восток от месторождения.

Зеленые насаждения на участке добычных работ отсутствуют. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.

На проектируемый 10-ти летний период количество источников загрязнения атмосферного воздуха: на 2023 г. - 46 источников загрязнения, из них: 20 организованных и 26 неорганизованных; на 2024 г. - 44 источника загрязнения, из них 20 организованных, 24 неорганизованных, 2 ликвидируются; на 2025-2032 гг. – 45 источников загрязнения, из них 21 организованный и 24 неорганизованных. В 2023-2025 гг. выбрасываются 51 загрязняющих веществ; на 2026-2032 гг. - 45 загрязняющих веществ.

На 2023-2032 годы объемы выбросов загрязняющих веществ составят: 2023 г. - 534,762 т., 2024 г. - 475,257 т, 2025 г. - 454,486 т, 2026 г. - 422,552 т, 2027 г. - 423,665 т, 2028 г. - 418,643 т, 2029 - 2031 гг. - 406,617 т, 2032г. - 404,682 т.

Хоз-бытовые сточные воды отводятся через существующую систему хоз-бытовой канализации в двухкамерные септики объемом по 21 м³ для механической очистки и накопления осадка, улавливания взвешенных веществ и нерастворимых загрязнений, после очистки направляются в пруд-испаритель.

Неиспользуемые на производственные нужды шахтные воды подаются в пруд-испаритель без очистки. Шахтные воды с 2026 года планируется отводить в новый пруд-испаритель месторождений Акбастау и Космурун (строительство закончится в конце 2025 года). Строительство данного пруда-испарителя предусматривается отдельным проектом.

Сброс шахтных вод в период 2023-2025 годы будет производиться в существующий пруд-испаритель. Общее водоотведение в существующий пруд-испаритель: - хоз-бытовые сточные воды (2023-2032 гг.) – 17885 м³/год; - шахтные сточные воды (2023-2025 гг.): 2023 г. – 81760 м³, 2024 г. – 121180 м³, 2025 г. – 138700 м³. Нормативы сбросов загрязняющих веществ по вып. №2 хоз-бытовые сточные воды: 2023-2032 г.г. - 6,26 т/год; нормативы сбросов загрязняющих веществ по выпуску № 3 шахтные воды: 2023 г. - 36,18 т; 2024 г. - 53,63 т; 2025 г. - 61,38 т.

В период эксплуатации образуются 27 видов отходов (опасные отходы -17 видов, неопасные отходы - 10 видов, зеркальные отходы - отсутствуют): лампы ртутьсодержащие; аккумуляторы отработанные; отработанное моторное масло; отработанное трансмиссионное масло; отработанное гидравлическое масло; отработанные теплоносители; ветошь промасленная; фильтры масляные отработанные, фильтры топливные отработанные, тара из-под ЛКМ; светильники шахтные головные; лампы энергосберегающие, не содержащие ртуть; шины отработанные, фильтры воздушные отработанные, огарки сварочных электродов; лом черных металлов; лом цветных металлов; отработанные тормозные колодки; мешкотара полипропиленовая; самоспасатели.



шахтные отработанные; тара металлическая ГСМ; мешкотара бумажная; строительные отходы; использованная спецодежда/обувь; отходы СИЗ; ТБО; вмещающие породы: 2023 год - 834668,12 т; 2024 год - 324263,94 т; 2025 год - 200949,32 т; 2026-2032 г.г. – 152724 т. Частично с 2028 и полностью с 2029 года вмещающая порода размещается в пустотах подземных горных выработках: 2028 г – 105030,64 т; 2029-2032 г.г. – 152724 т. Часть вмещающей породы используется в 2023 году для устройства проездов к площадкам и породным отвалам - 30087,2 т. В породных отвалах размещается – 2023 год - 804580,92 т; 2024 г. – 324263,94 т, 2025 г. – 200949,32 т, 2026 г. – 152724 т, 2027 г. – 152724 т, 2028 г. – 47693,36 т.

К предлагаемым мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, относятся, в т.ч.:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха: технологическая регламентация проведения работ; организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок;

- мероприятия по охране водных ресурсов: выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод;

- мероприятия по снижению аварийных ситуаций: регулярные инструктажи по технике безопасности; готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования;

- мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: своевременный вывоз отходов; соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

- мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: очистка территории и прилегающих участков; использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; своевременное проведение работ по рекультивации земель.

Намечаемая деятельность: Корректировка схемы вскрытия и вентиляции плана горных работ отработки месторождения Акбастау относится к объектам I категории (Приложение 2 Раздел 1 п.3.1 Экологического кодекса РК «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»).

Выводы: Согласно ст.65 Экологического кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов I категории.

При проведении корректировки схемы вскрытия и вентиляции плана горных работ отработки месторождения Акбастау:

4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов:

- увеличиваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 год - с 149,99 т до 534,76 т; 2024 год - с 142,99 т до 475,26 т; 2025 год - с 142,99 т до 454,49 т и т.д. до 2032 года;

- увеличиваются сбросы загрязняющих веществ: 2023 год - с 6,22 т до 42,44 т; 2024 год - с 6,22 т до 59,89 т; 2025 год – с 6,22 т до 67,64 т; 2026 год – с 6,22 т до 6,26 т и т.д. до 2032 года;

- увеличивается количество размещаемых отходов (вмещающие породы): 2023 год – с 208126 т до 804581 т; 2024 год – с 59808 т до 324264 т; 2025 год – с 59808 т до 200949 т; 2026-2027 годы – с 59808 т до 152724 т и т.д.

Кроме того, воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.:

1) осуществляется в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных (согласно письму РГУ «Республиканское государственное учреждение «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 01-01-01/1416 от 19.09.2022 г. участок намечаемой деятельности является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан - Архар и Сайга).

3) приводит к изменениям рельефа местности, может повлиять на состояние водных объектов;



8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации (буровзрывные работы в шахте);

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. Согласно действующему разрешению № KZ17VCZ00785979 от 12.02.2021 г. к Плану горных работ (ПГР) на период эксплуатации шахты установлено 12 источников загрязнения атмосферного воздуха (из них 1 – организованный), количество выбросов от которых составит 2023 год – 149,99 т, 2024-2030 гг. – 142,992 т/год.

Согласно ЗНД при корректировке схемы вскрытия и вентиляции ПГР (без изменения производительности по добыче) - 44 источника загрязнения (из них 20 организованных источников), количество выбросов увеличивается более 3,5 раз: 2023 год - 2023 г. - 534,762 т., 2024 г. - 475,257 т, 2025 г. - 454,486 т, 2026 г. - 422,552 т, 2027 г. - 423,665 т, 2028 г. - 418,643 т, 2029 - 2031гг. - 406,617 т, 2032г. - 404,682 т.

Необходимо обосновать увеличение количество источников выбросов, соответственно, и количество выбросов ЗВ с предоставлением сравнительной таблицы.

2. Согласно ЗНД увеличивается образование и размещение вмещающей породы по сравнению с действующим ПГР: 2023 год – с 208126 т до 804581 т; 2024 год – с 59808 т до 324264 т; 2025 год – с 59808 т до 200949 т; 2026-2027 годы – с 59808 т до 152724 т.

Необходимо обосновать увеличение отхода, а также указать месторасположение и обустройство породных отвалов для недопущения загрязнения окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы),

3. Согласно ЗНД, очищенные хозяйственные стоки поступают в пруд-испаритель. При этом не указаны отходы, образуемые на очистных сооружениях хозяйственных стоков. Необходимо указать объемы образования, классификацию отходов, дальнейшее обращение с ними.

4. Согласно действующему ПГР (разрешение KZ17VCZ00785979 от 12.02.2021 г.) на полив (пылеподавление) отвалов используются шахтные воды в объеме 1095 м3/год. В корректировке ПГР на пылеподавление отвалов планируется тот же объем воды (1095 м3/год), при этом количество размещения породы в отвале увеличивается почти в 4 раза (2023 год – с 208126 т до 804581 т; 2024 год – с 59808 т до 324264 т и т.д.).

5. Согласно ЗНД из скважины №2 планируется использовать свежую воду: на полив газонов – 4500 м3/год (свежая вода), обслуживание техники – 265 м3/год (свежая вода), на мойку машин – 473 м3/год (свежая вода). На основании п.9 ст.222 Экологического кодекса Республики Казахстан операторы объектов I и (или) II категорий в целях *рационального использования водных ресурсов* обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды. Необходимо для мойки и обслуживания техники, а также полива газонов использовать не подземную воду, а очищенную воду из пруда-испарителя.

6. Производительность отработки запасов месторождения составляет 600 тыс. тонн руды в год. Необходимо указать: где планируется переработка полиметаллической руды и способ транспортировки до места переработки.

7. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований по мониторингу соблюдения нормативов допустимых выбросов (ст.203 Экологического кодекса РК, далее - Кодекс) и мониторингу соблюдения нормативов допустимых сбросов (ст.218 Кодекса).

8. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при сбросе сточных вод (ст.222 Кодекса), в т.ч. в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

9. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.



10. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Кодекса):

- применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;

- по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства;

- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.

- применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

11. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

12. Проектируется размещение вскрыши на породном отвале, поэтому необходимо учесть требования ст. 327 Кодекса: лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

- 2) отрицательного влияния на ландшафты.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

1. По заявлению о намечаемой деятельности на расстоянии около 6 км на северо-восток протекает река Бабан, рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону водных объектов. Однако, отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе. В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

2. Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное 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».

3. Согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2) Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия № 01-04-01/1416 от 19.09.2022 года, участок намечаемой деятельности заявителя расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно данных РГКП «ПО Охотзоопром» участок намечаемой деятельности является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан - Архар и Сайга.

В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия



по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться 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 (п. 1 ст. 12 Закона).

Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

Руководитель

Д. Алиев

исп. Чотпаева Г.М.
тел:87232766006

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

