

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

АО «АрселорМиттал Темиртау»

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ09RYS00252991 от 03.06.2022г.

Общие сведения

Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п. 2.5 раздела 1, Приложения 1 Экологического Кодекса – «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования». Согласно п. 2.10 раздела 2 Приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Целью проекта является рекультивация отвалов химических отходов №1 и №2 СД АО «Арселор Миттал Темиртау». Отвалы химических отходов №1 и №2 расположены в 3,0 км к юго-восточнее от промплощадки СД АО «Арселор Миттал Темиртау», в 4,5 км от г. Темиртау и 32 км севернее областного центра – г. Караганды, которые связаны между собой как автомобильными асфальтированными дорогами, так и железной дорогой. Географические координаты рассматриваемых объектов: - отвал химических отходов №1 - 50°02'29.8"N 73°03'42.1"E, - отвал химических отходов №2 - 50°02'17.3"N 73°03'22.6"E. Выбор рассматриваемых проектом мест обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация отвалов химических отходов №1 и №2. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются.

Проектными решениями предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Подготовительные работы. 2) Работы по техническому этапу рекультивации: 3) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). - Площадь хим отвала - 84,6 га, - Площадь тех.этапа - 42,4 га, - Площадь био этапа - 49,4 га, - Кол-во требуемой извести для стабилизации отвала - 46300 м3, - Кол-во требуемого доменного шлака для стабилизации отвала - 151850 м3, - Кол-во требуемого гранулированного шлака для стабилизации отвала - 165340 м3, - Потребность в суглинке для рекультивации - 652900 м3, - Потребность в щебне фр 40-70 для рекультивации - 4797 м3, - Потребность в щебне фр 20-40 для рекультивации - 2332 м3, - Потребность в щебне фр. 0-10 для рекультивации - 1099 м3, - Потребность в удобрениях и семенах - 20,43 т.

Краткое описание намечаемой деятельности

Перед началом работ необходимо произвести откачивание имеющегося в чаше отвала битума с уточнением объемов. После извлечения остатков, предусматривается засыпку слабоцементирующими и адсорбирующими материалами (граншлак, доломитовая известь). Данные материалы самосцементируются, и создадут непроницаемую подушку, что позволит исключить возможность механического попадания смолосодержащихся веществ в талые воды. С учетом вышесказанного предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Подготовительные работы (Перекладка временного водовода, устройство водоотводной канавы, отсыпка временной дороги и разворотной площадки из доменного шлака). 2) Работы



по техническому этапу рекультивации: - Формирование площадки временного складирования грунта. Выемка, инсинерации и обратная засыпка загрязненного грунта; - Выемка грунта с последующей перевозкой и укладкой с послойным уплотнением на рабочих участках; - Засыпка выемки на каждом участке суглинисто-глинистым грунтом; - Выравнивание отвала химических отходов с перевозкой и укладкой грунта; - Устройство противофильтрационного «зуба» их суглинисто-глинистого грунта в выемке с послойным уплотнением и орошением; - Разбор временной дороги и разворотной площадки; - Укладка активного слоя негашеной извести и граншлака с послойным уплотнением; - Укладка дренажного слоя из доменного шлака; - Укладка выравнивающего слоя из граншлака; - Укладка защитного-изолирующего слоя из глинисто-суглинистого грунта; - Планировка горизонтальной поверхности отвала химических отходов; - Выпалаживание откосов отвала. - Укладка потенциально-плодородного слоя из глинисто-суглинистого грунта; - Отсыпка обслуживающей дороги из доменного шлака с устройством проезжей части из фракционного щебня; - Устройство теплогазоотводных и наблюдательных скважин. 3) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав).

Период рекультивации: май 2024 - декабрь 2031 гг. (включительно).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Отвалы химических отходов №1 и №2 расположены земельном участке общей площадью 3098,2692 га, кадастровый номер 09-145-107-1826; целевое назначение - для производственных нужд; категория земель - Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов); срок использования – бессрочно (согласно Акту на право частной собственности на земельный участок.

Источником технической воды при реализации проектных решений будет являться система оборотного водоснабжения золошламонакопителя АО «АрселорМиттал Темиртау» Источником питьевой воды для рабочего персонала принята привозная вода питьевого качества. Доставка питьевой воды на площадку предусмотрена в пластиковых емкостях. В районе расположения намечаемой деятельности отсутствуют поверхностные водопоявления. В связи с этим, необходимость установления ВОЗ и ВОП отсутствует;

Вид водопользование – общее; качество необходимой воды - питьевая, непитьевая;

Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Железа оксид; кл оп 3; 2024-28г 1 т/г; № по CAS 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл Оксид кальция: кл оп -; 2024-28г – 285 т/год; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл Марганец и его соед; кл оп 2; 2024-28г 1 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл Диоксид азота; кл оп 2; 2024-28г 18 т/г; № по CAS 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г Оксид азота; кл. оп. 3; 2024-28г: 4 т/г; № по CAS 10024-97-2; пор.зн..РВПЗ – 10000 кг/г Хлороводород: кл оп 2; 2024-28г – 1 т/год; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - 10000 кг/г Синильная кисл: кл оп 2; 2024-28г – 0,2 т/год; № по CAS 74-90-8; пор.зн..РВПЗ - 200 кг/г Сажа; кл оп 4; 2024-2030г: 4 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл Диоксид серы; кл оп 3; 2024-28г: 14 т/г; № по CAS не присв; пор.зн.ение – 150000 кг/г Сероводород: кл оп 2; 2024-28 – 1 т/год; № по CAS 7783-06-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл Оксид углер; кл оп 4; 2024-28г: 38 т/г; № по CAS 630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/т Фтористые газ соед; кл оп 2; 2024-28г: 1 т/г; № по CAS 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г Фториды; кл оп 2 ; 2024-28г: 1 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл Ксилол; кл оп 3; 2024-28г: 1 т/г; № по CAS 1330- 20-7; пор.зн..РВПЗ - не вкл Бенз(а)пирен: кл оп 1 ; 2024-28г: 1 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл Винилхлорид: кл оп 1; 2024-28г: 1 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл Фенол: кл оп 2; 2024-28г - 0,02 т/г; № по CAS 108-95-2; пор.зн..РВПЗ – 20 кг/г Формальдегид: кл оп 2; 2024-28г: 1 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл Керосин: кл оп -; 2024-28г – 1 т/год; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Уайт-спирит; кл оп не присв; 2024-28г: 1 т/г; № по CAS 8052-41-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл Пред углевод C12- C19; кл оп 4; 2024-28г: 6 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл Взвеш веш; кл оп 3; 2024-28г: 1 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г Пыль неорг. 70-20 % SiO₂; кл оп 3; 2024-28г: 366 т/г; № по CAS не присв; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Всего: не более 464 т/го

Период рекультивации (2024-2028): 1) Строительный мусор (в процессе строительства): 100,0 т/г; неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (2000 т/год). 2) Огарки сварочных электр (в процессе сварочных работ): 1 т/г; неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (2000 т/год). 3) Промасленная ветошь (в процессе строительства): 2 т/г, опасный отход, не превышает порогового значения переноса (2,0 т/год). 4) Тара из-под ЛКМ (жестяные банки) (в процессе строительства при осущ.лакокрас работ): 1,5 т/г, опасный отход, не превышает порогового значения переноса (2,0 т/год). 5) Лом чёрных металлов (в процессе строительства, свароч.работы): 30,0 т/г, неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (2000 т/год). 6) Смешанные твердые бытовые отходы (в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности работников): 15 т/г, неоп. отход, не превышает порогового значения переноса (2000 т/год). Представленныезнач явл-ся макс-ми в указанный период



Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам 3 категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира: Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. №1034 (далее – Перечень): адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Садибек Н.Т.



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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ09RYS00252991 от 03.06.2022г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п. 2.5 раздела 1, Приложения 1 Экологического Кодекса – «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования». Согласно п. 2.10 раздела 2 Приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Целью проекта является рекультивация отвалов химических отходов №1 и №2 СД АО «Арселор Миттал Темиртау». Отвалы химических отходов №1 и №2 расположены в 3,0 км к юго-восточнее от промплощадки СД АО «Арселор Миттал Темиртау», в 4,5 км от г. Темиртау и 32 км севернее областного центра – г. Караганды, которые связаны между собой как автомобильными асфальтированными дорогами, так и железной дорогой. Географические координаты рассматриваемых объектов: - отвал химических отходов №1 - 50°02'29.8"N 73°03'42.1"E, - отвал химических отходов №2 - 50°02'17.3"N 73°03'22.6"E. Выбор рассматриваемых проектом мест обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация отвалов химических отходов №1 и №2. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются.

Проектными решениями предусматривается выполнить рекультивацию в 3 этапа: 1) Подготовительные работы. 2) Работы по техническому этапу рекультивации: 3) Работы по биологическому этапу рекультивации (посев многолетних трав). - Площадь хим отвала - 84,6 га, - Площадь тех.этапа - 42,4 га, - Площадь био этапа - 49,4 га, - Кол-во требуемой извести для стабилизации отвала - 46300 м3, - Кол-во требуемого доменного шлака для стабилизации отвала - 151850 м3, - Кол-во требуемого гранулированного шлака для стабилизации отвала - 165340 м3, - Потребность в суглинке для рекультивации - 652900 м3, - Потребность в щебне фр 40-70 для рекультивации - 4797 м3, - Потребность в щебне фр 20-40 для рекультивации - 2332 м3, - Потребность в щебне фр. 0-10 для рекультивации - 1099 м3, - Потребность в удобрениях и семенах - 20,43 т.

Перед началом работ необходимо произвести откачивание имеющегося в чаше отвала битума с уточнением объемов. После извлечения остатков, предусматривается засыпку слабоцементирующими и адсорбирующими материалами (граншлак, доломитовая известь). Данные материалы самосцементируются, и создадут непроницаемую подушку, что позволит исключить возможность механического попадания смолосодержащихся веществ в талые воды.

Период рекультивации: май 2024 - декабрь 2031 гг. (включительно).

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:
4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:
 - 1) характер нарушения поверхности земель;
 - 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
 - 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
 - 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
2. Согласно п.1 и п.3 ст.320 Экологического Кодекса:
 1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.



3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3. При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

4. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Учет замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

- Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

2. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.



Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.2006 г. №1034 (далее – Перечень): адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитовидный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан поникающий, шампиньон табличный, тюльпан Шренка.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), 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.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения 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.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны:

1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона;

2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риф), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.

На основании вышеизложенного, считаем необходимым проведение оценки воздействия намечаемой деятельности на растительный и животный мир, среду их обитания и биологическое разнообразие.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп.: Садибек Н.Т.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

