Номер: KZ69VWF00085731 Дата: 11.01.2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау к., Пушкина көшесі, 23 тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz 020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23 тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ66RYS00319089 от 29.11.2022 г. (Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность - проведение руслорасширительные работы в реке Жабай в селе Борисовка Атбасарском районе, Акмолинской области.

Согласно пп. 8.4 п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений» подлежит скринингу.

Река Жабай берёт начало из родников на южном склоне Кокчетавской возвышенности и является правобережным притоком реки Ишим. Проектируемый объект расположен в западной части Акмолинской области, на прямую в 13км, а по асфальтированной дороге 20,6 км северовосточнее г. Атбасар в населенном пункте Борисовка. Проектируемый участок реки Жабай в плане извилистая у с. Борисовка в морфометрическом отношении представляет широкую, довольно ровную долину, по дну шириной 5-20 м и глубиной 1-2,5м.

Река Жабай относится к рекам равнинного типа со снего -дождевым типом питания. Сток реки Жабай имеет сильно выраженную сезонную и многолетнюю неравномерность. Расходы воды в разные годы могут различаться в десятки и сотни раз что значительно осложняет хозяйственное использование водных ресурсов реки. В последние годы весенние паводки на реке Жабай стали создавать чрезвычайные ситуации для жителей села Борисовка. Река выходит из берегов и подтапливает



близлежащие территории населенного пункта Борисовка. Площадь земельного участка: 87, 2675 га. Проектом предусмотрено раширение русло реки на расход воды 1% обеспеченность 1145 м3/с, шириной по дну 100м., заложение откосов 1:2.

Данном участке осуществляется проведения руслорасширительных работ с целью опасения паводковых чрезвычайных ситуации для жителей села Борисовка, выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается.

### Краткое описание намечаемой деятельности

В последние годы весенние паводки на реке Жабай стали создавать чрезвычайные ситуации для жителей села Борисовка. Проектом предусмотрено раширение русло реки на расход воды 1% обеспеченность 1145 м3/с, шириной по дну 100м., заложение откосов 1:2. Основные виды работ: -корчевка деревьев диаметром до 20см производится корчевателями. -разработка грунта 1 группы бульдозером 96 квт с перемещением до 30 м (срезка растительного слоя); -разработка грунта 1 группы экскаватором емкостью ковша 2,5м3 в отвал (срезка растительного слоя в откосах); -разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью ковша 2,5м3 с погрузкой; -разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью ковша 2,5м3 в отвал (из под воды); -разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью ковша 2,5м3 в отвал (из под воды); -разработка грунта 2 группы бульдозером 96 квт с перемещением до 30м; -разработка грунта 1 группы бульдозером 96 квт с перемещением до 30м (восстановление растительного слоя).

Проектом предусмотрено ниже следующие виды работ: -разработка грунта 1 группы бульдозером 96 квт с перемещением до 30м (срезка растительного слоя); -разработка грунта 1 группы экскаватором емкостью ковша 2,5м3 в отвал (срезка растительного слоя в откосах); -разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью ковша 2,5м3 в отвал; -разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью ковша 2,5м3 с погрузкой; - перевозка -разработка грунта 2 группы экскаватором емкостью ковша 2,5м3 в отвал (из под воды); -разработка грунта 2 группы бульдозером 96 квт с перемещением до 30м; -разработка грунта 1 группы бульдозером 96 квт с перемещением до 30м (восстановление растительного слоя).

Продолжительность проведения работ принимается — 5 месяцев. Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности — май 2023 года, окончание реализации намечаемой деятельности ориентировочно - сентябрь 2023 года. Сроки постутилизации объекта не устанавливаются.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Кадастровый номер земельного участка: 01-003-042-686. Площадь земельного участка: 87,2675 га. Категория земель: Земли населенных пунктов. Целевое назначение земельного участка: для проведения руслорасширительных работ (реконструкция) реки Жабай.

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода из близлежащего поселка Борисовка, на расстоянии более 500метр. Объем технической воды на период строительства- 296,06 м3. Речная вода в период строительных работ для технических нужд не используется, техническая вода



привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 120 м3. Для намечаемой деятельности в период строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.орагнизацией на ближайшие очистные сооружения.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Промысловая ихтиофауна р. Жабай представлена 5 видами: линь, плотва, лещ, окунь и щука. В процессе расширения русла основные воздействия будут оказываться на поверхность дна, водную толщу и обитающих в водной среде донных И пелагических гидробионтов. соответствии природоохранными мероприятиями степень защиты окружающей среды будут обеспечивать современные технологии и оборудование, которые применяются при руслорасширительных работах, что сводит к минимизации неизбежного ущерба биологическим ресурсам. Фактами негативного воздействия на водные организмы будут: -изъятие речного дна при руслорасширительных работах; -повышение мутности воды за счет взмучивания донных отложений при проведений строительных работ. Согласно рабочего проекта для предотвращения чрезвычайных ситуации в паводковый период будут проводиться по расширению и углублению русла реки протяженностью 5,0 км. Под основание указанного участка будет изъята площадь речного дна с частичным уничтожением на них организмов бентоса. Срок изъятия площадей дна определен до конца эксплуатации сооружений, замутнение на период строительства. Для планктонных организмов (фитопланктон, зоопланктон) основным фактором неблагоприятного воздействия является взмучивание. рыбных ресурсов и других водных организмов может иметь место в результате непосредственной гибели молоди (личинок), а также гибели кормовых организмов, бентоса. Потери бентоса от оседания взвешенных Дополнительная гибель бентоса будет наблюдаться результате взвешенных частиц и захоронения ими донных организмов. Компенсационные выплаты за неизбежный ущерб рыбным ресурсам при расширений русла реки Жабай составят: 692 773 (шестьсот девяносто две тысяча семьсот семьдесят три) тенге.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 2.542508522 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) - 0.005374 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) - 0.0005115 т/год; Азота (IV) диоксид (4) - 0.014228 т/год; Азот (II) оксид (6) - 0.002312 т/год; Углерод (593) - 0.0012 т/год; Сера диоксид (526) - 0.0018 т/год; Углерод оксид (594) - 0.012743 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0.00405 т/год; Бенз/а/пирен (54) - 0.000000022 т/год; Формальдегид (619) - 0.00024 т/год; Уайт-спирит (1316\*) - 0.00405 т/ год; Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592) - 0.006 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 2.49 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337).



Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

В период строительства образуются: - Отходы сварки - 0,012 т/год. -Смешанные коммунальные отходы— 0,986 т/ год. - Ткани для вытирания— 0,03937  $\tau$ /год. - Отходы красок и лаков- 0,00556  $\tau$ /год. - Строительные отходы- 234,5  $\tau$ . Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы). Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ті(СО)) -2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть - 94-99, краска - 5-1. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значении. По мере накопления строительный мусор будет территории строительной площадки на объект (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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 III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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, п.30 Главы 3 Инструкции:

- 1. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 2. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической



взаимосвязи с другими компонентами (например, водноболотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

- 3. Оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
- 4. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
  - 5. В черте населенного пункта или его пригородной зоны;

<u>Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.</u>

### И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Көкшетау к., Пушкина көшесі, 23 тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz 020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23 тел.: +7 /7162/ 76-10-20 **e-mail:** akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

# ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

# Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На	рассмотрение	представлены:	Заявление	0	намечаемой
деятельности	<u> </u>				
(перечи	сление комплект	ности прелставлени	ных материалов	)	

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ66RYS00319089 от 29.11.2022 г. (Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Кадастровый номер земельного участка: 01-003-042-686. Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 87,2675 га. Категория земель: Земли населенных пунктов. Целевое назначение земельного участка: для проведения руслорасширительных работ (реконструкция) реки Жабай.

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода из близлежащего поселка Борисовка, на расстоянии более 500метр. Объем технической воды на период строительства- 296,06 м3. Речная вода в период строительных работ для технических нужд не используется, техническая вода привозная. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 120 м3. Для намечаемой деятельности в период строительства использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование предусматривается. Сбросы осуществляются биотуалет, последующим c спец.орагнизацией на ближайшие очистные сооружения.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе



расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Промысловая ихтиофауна р. Жабай представлена 5 видами: линь, плотва, лещ, окунь и щука. В процессе расширения русла основные воздействия будут оказываться на поверхность дна, водную толщу и обитающих в среде донных и пелагических гидробионтов. природоохранными мероприятиями степень защиты окружающей среды будут обеспечивать современные технологии и оборудование, которые применяются при руслорасширительных работах, что сводит к минимизации неизбежного ущерба биологическим ресурсам. Фактами негативного воздействия на водные организмы будут: -изъятие речного дна при руслорасширительных работах; -повышение мутности воды за счет взмучивания донных отложений при проведений строительных работ. Согласно рабочего проекта для предотвращения чрезвычайных ситуации в паводковый период будут проводиться по расширению и углублению русла реки протяженностью 5,0 км. Под основание указанного участка будет изъята площадь речного дна с частичным уничтожением на них организмов бентоса. Срок изъятия площадей дна определен до конца эксплуатации сооружений, замутнение на период строительства. Для планктонных организмов (фитопланктон, зоопланктон) основным фактором неблагоприятного воздействия является взмучивание. рыбных ресурсов и других водных организмов может иметь место в результате непосредственной гибели молоди (личинок), а также гибели кормовых организмов, планктона и бентоса. Потери бентоса от оседания взвешенных Дополнительная гибель бентоса будет наблюдаться результате оседания взвешенных частиц и захоронения ими донных организмов. Компенсационные выплаты за неизбежный ущерб рыбным ресурсам при расширений русла реки Жабай составят: 692 773 (шестьсот девяносто две тысяча семьсот семьдесят три) тенге.

Общий ожидаемый объем выбросов на период строительства составит 2.542508522 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительных работ: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) - 0.005374 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(332) - 0.0005115 т/год; Азота (IV) диоксид (4) - 0.014228 т/год; Азот (II) оксид (6) - 0.002312 т/год; Углерод (593) - 0.0012 т/год; Сера диоксид (526) - 0.0018 т/год; Углерод оксид (594) - 0.012743 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0.00405 т/год; Бенз/а/пирен (54) - 0.000000022 т/год; Формальдегид (619) - 0.00024 т/год; Уайт-спирит (1316\*) - 0.00405 т/ год; Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592) - 0.006 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 2.49 т/год. В перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337).

Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

В период строительства образуются: - Отходы сварки - 0,012 т/год. - Смешанные коммунальные отходы— 0,986 т/ год. - Ткани для вытирания— 0,03937 т/год. - Отходы красок и лаков— 0,00556 т/год. - Строительные отходы— 234,5 т. Смешанные коммунальные отходы. (неопасные отходы). Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина — 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5;



пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки (неопасные отходы) представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ті(СО)) -2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жесть - 94-99, краска - 5-1. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. Строительные отходы. Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (строительный мусор). Строительные отходы не подлежат дальнейшему использованию. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления предаются спец. предприятиям по договору. В части выбросов в землю (захоронения отходов производства и потребления) В списке отходов отсутствует возможности превышения пороговых значении. По мере накопления строительный мусор будет с территории строительной площадки на объект захоронения (складирования) отходов – по договору. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

#### Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

- 1. В связи с проведением руслорасширительных работ в реке Жабай на последующих этапах разработки проектных материалов представить согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» согласно ст.223 Экологического Кодекса РК, а также ст. 125 Водного кодекса РК.
- 2. При проведении строительных работ необходимо учесть требования ст. 212, 213, 220, 223 Экологического Кодекса. Также, предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;
- 3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.
- Согласно Заявления: «Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода из близлежащего поселка Борисовка, на расстоянии более 500метр. Объем технической воды на период строительства- 296,06 м3. Речная вода в период строительных работ для технических нужд не используется, техническая вода привозная». Согласно статьи 219 Экологического Кодекса: В целях вредного антропогенного воздействия на предупреждения водные объекты экологическим законодательством Республики Казахстан устанавливаются



обязательные для соблюдения при осуществлении деятельности экологические требования по охране поверхностных и подземных вод. С целью рационального использования водных ресурсов, необходимо конкретизировать источник водоснабжения.

5. Согласно Заявления: «Ha земельном участке, отведенном ДЛЯ строительства предусматривается корчевка деревьев диаметром 20см производится корчевателями. рабочем проекте компенсационные мероприятия по высадке деревьев на основании Акта зеленых насаждений не предусмотрено». Согласно статьи 8 Охрана окружающей среды представляет собой систему осуществляемых государством, физическими и юридическими лицами мер, направленных на сохранение и восстановление природной среды, предотвращение загрязнения окружающей среды и причинения ей ущерба в любых формах, минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду и ликвидацию его последствий, обеспечение иных экологических основ устойчивого развития Республики Казахстан. Также, согласно статьи 239 Экологического Запрещается деятельность, вызывающая угрозу генетического фонда живых организмов, потерю биоразнообразия и нарушение устойчивого функционирования экологических систем. Согласно статьи 241 Экологического Кодекса: Потерей биоразнообразия признается исчезновение или существенное сокращение популяций вида растительного и (или) животного мира определенной территории (B акватории) В результате антропогенных компенсации воздействий. Порядок выполнения потери биоразнообразия определяется уполномоченным органом воспроизводству ПО охране, использованию животного мира.

Согласно приказу министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года № 235 «Об утверждении Типовых правил содержания и защиты зеленых насаждений, правил благоустройства территорий городов и населенных пунктов и Правил оказании государственной услуги «Выдача разрешения на вырубку ри получении разрешения на вырубку деревьев компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев в десятикратном размере за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых был произведена вырубка. В случае гибели зеленых насаждений, находящихся на прилегающей территории, юридическое или физическое лицо, в ведении которого находится эта территория, производит компенсационную посадку в десятикратном размере. Физическое юридическое лицо, совершившее незаконную уничтожение, повреждение деревьев или нарушение правил содержания и защиты зеленых насаждений, несет ответственность в соответствии со статьями 381-1 и 386 Кодекса Республики Казахстан об административных правонарушениях и производит компенсационную посадку деревьев в пятидесятикратном размере.

- 6. Согласно Заявления, на период строительных работ образуются опасные отходы. В этой связи, на последующих этапах разработки проектных материалов необходимо учесть требования статьи 336,345 Экологического Кодекса.
- 7. Необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
- 8. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:



1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«Государственный орган в сфере санитарно — эпидемиологического благополучия населения руководствуется Санитарными правилами от 16 марта 2015 года №209 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

У источников водоснабжения и на водопроводных сооружениях, подающих воду на хозяйственно-питьевые нужды из поверхностных и подземных источников, предусматриваются ЗСО.

ЗСО состоит из трех поясов:

- 1. первого пояса (строгого режима), включающего территорию расположения водозабора, водопроводных сооружений и служащего для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от загрязнения и повреждения;
- 2. второго и третьего поясов (ограничений), включающих территорию, предназначенную для предупреждения микробиологического и химического загрязнения воды источников водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения.

Санитарно-защитной полосой водоводов обеспечивается защита водопроводной воды хозяйственно-питьевого назначения от загрязнения.

В каждом из трех поясов ЗСО источников и водопроводных сооружений и в пределах санитарно-защитной полосы водоводов хозяйственно-питьевого водоснабжения, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

На системах питьевого водоснабжения с подрусловым водозабором ЗСО организовывается как для поверхностного источника водоснабжения.

Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов, санитарно-защитной полосы водоводов и магистральных водопроводов могут быть пересмотрены в (предстоящих) изменений эксплуатации случаях, возникших источников водоснабжения (в том числе производительности водозаборов подземных вод) или санитарно-эпидемиологических условий согласованию территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Для водозаборов при искусственном пополнении запасов подземных вод граница первого пояса устанавливается как для подземного недостаточно защищенного источника водоснабжения, на расстоянии не менее 50 метров от водозабора и не менее 100 метров от инфильтрационных сооружений (бассейнов, каналов и другие).

При определении границ второго и третьего поясов ЗСО учитывается приток подземных вод из водоносного горизонта к водозабору, который происходит из области питания водозабора.

В ЗСО не допускается:

- 1. закачка отработанных вод в подземные горизонты, складирование твердых бытовых отходов и разработка недр земли;
- 2. размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих хозяйствующих субъектов, убойных пунктов, убойных площадок и



других объектов, обусловливающих опасность микробного, химического загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов;

- 3. размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод, шламохранилищ и других объектов.
  - 4. В пределах ЗСО поверхностных источников запрещены:
  - рубка главного пользования;
- размещение стойбищ и выпас скота, использование водоема и земельных участков, лесных ресурсов в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м в других целях, могущих привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения;
- сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод».
- 2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:
- «В представленном Управлением рабочем проекте «по проведению работ по расширению (реконструкции) русла реки Жабай в селе Борисовка Атбасарского района» отказано в согласовании в связи с тем, что мероприятия по охране воды не указаны».
- 3. РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства Комитета рыбного хозяйства Министерства Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»:
- «В заявленной намечаемой деятельности Инспекция просит рассмотреть возможность ущерба рыбным ресурсомв соответствии с подпунктами 1), 2) пункта 3 статьи 17 и подпунктом 2 пункта 2 статьи 12 Закона РК от 9 июля 2004 года №593 «об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» технологическое решение расчетов должно соответствовать требованиям проекта, а также предусматривать совместную подготовку и определение ущерба рыбным ресурсам научными организациями».
- 4. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«Необходимо предусмотреть комплексные мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую природную среду. Проектом необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан».

5. Общественность (<a href="https://ecoportal.kz">https://ecoportal.kz</a>: Смагулов Талгат Оралович):

«Решите обеспечением Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности в обязательном порядке в случае отсутствие постов всяческий могут возникнуть риски и причинить вред окружающей среде или здоровью детей. 2).Отразите в заявлении в комплексе совместную работу по линии санитарной службы с предоставлением отбора проб почвы и воды на объекте намечаемой деятельности. 3). Предусмотреть намечаемые финансовые (бюджетные) затраты и отразить прозрачность в проекте наличие финансовых ресурсов».

### И.о. руководителя департамента

Е. Ахметов

Исп.:Нұрлан Аяулым 76-10-19



# И.о. руководителя

# Ахметов Ержан Базарбекович



