

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, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

№ \_\_\_\_\_

**ГУ «Государственный национальный  
природный парк «Бурабай»  
Управления делами Президента  
Республики Казахстан»**

**Заключение**

**по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных  
воздействиях намечаемой деятельности «Орошения лесного питомника и проведение  
изыскательских работ и рабочего проекта по разработке организационно-  
хозяйственного плана лесного питомника на территории ГНПП «Бурабай» на  
площади 50 га.»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ86RVX01281002 от 10.02.2025 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ73VWF00268795 от 18.12.2024 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность относится к объектам IV категории.

Рассматриваемая территория в административном отношении находится недалеко от села Акылбай, Бурабайского района Акмолинской области. Территория парка расположена в степной зоне, в географически обособленном районе, именуемом «леса Северного и Центрального Казахстана». Географические координаты объекта 53°2'17.79"С, 70°7'10.01"В.

В мае 2024 года сотрудниками были проведены работы по изучению почвенных условий обследуемой территории площадью 50,0 га.

Мероприятия по освоению площади лесного питомника, проводимые в первый год освоения, включают в себя следующие виды работ:



1. Планировка поверхности питомника с проведением мероприятия по очистке от камней территории механизированным способом, а также проводится выравнивание территории при помощи планировщика и достигается ровная поверхность;

2. Вынос в натуру плана организации территории питомника с разграничением вехами и колышками отделений питомника, полей севооборота, дорог.

3. Работы по приобретению и монтажу системы капельного орошения.

4. Ограждение территории забором, это секционное ограждение, изготовленное из металлических прутьев.

5. Весной, после выноса в натуру плана организации территории питомника следует приступить к первичной подготовке почвы по системе черного пара на проектной территории полезной площади питомника.

6. Работы по устройству дорожной сети питомника. Ширина внутрихозяйственных дорог принята 3,0 и 6,0 м, объездной, проходящей по периметру территории питомника – 4 м.

7. Создание минерализованной полосы вокруг территории питомника. Вокруг питомника по внешней стороне в противопожарном отношении создаётся минерализованная полоса шириной 6 метров, которая культивируется 3-4 раза в течение пожароопасного периода от зарастания сорняками.

8. Строительство оросительной сети (магистральные трубы).

Мероприятия по доступности объекта маломобильными группами населения разработаны в соответствии с требованиями РДС РК 3.01-05- 2001 «Градостроительство. Планировка и застройка населенных мест с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения». В местах сопряжения тротуара с проезжей частью бордюрный камень устанавливается боком. Поверхность тротуаров принята на уровне поверхности проезжей части.

Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполняются на сульфатостойких портландцементях.

Защита бетонных поверхностей производится обмазкой горячим битумом в 2 слоя.

*Предполагаемая производственная мощность питомника*

Древесно-кустарниковые породы, выращиваемые в проектируемом питомнике, являются Сосна обыкновенная, Ель сибирская, Можжевельник даурский, Можжевельник обыкновенный, Туя западная, Ель колючая, Арония черноплодная, Барбарис обыкновенный, Береза повислая, Вяз приземистый, Жимолость татарская, Ирга круглолистная, Карагана древовидная, Лох узколистный, Рябина обыкновенная, Роза морщинистая, Смородина золотая, Смородина черная, Смородина красная, Черёмуха обыкновенная, Яблоня лесная, Яблоня «Белый налив», Яблоня «Уралочка», Яблоня «Солнцедар», Миндаль степной, Малина обыкновенная, Вишня, Крыжовник, Ежевика, Тополь пирамидальный, Ива, Кизильник цельнокрайний, Спирея звероболистная, Груша «Уралочка» и Груша «Северянка».

Проектом предусматривается выращивание сеянцев в открытом грунте, сеянцев с закрытой корневой системой в теплице, крупномерного посадочного материала в школьном отделении.

*Основные показатели проектируемого питомника*



Питомник: (по сроку действия) – постоянный; (по величине) – крупный; (по функциональному назначению) – лесной; (по направленности) – выращивание посадочного материала для лесоразведения, а также для озеленения населённых пунктов данного региона; (посадочный материал) - сеянцы и саженцы хвойных и лиственных пород.

Проектная мощность выращиваемой продукции – 3 647 500 тыс. штук древесно-кустарниковых пород в год.

Способ орошения – капельная система орошения; Водоисточник – Скважина на территории питомника

Периметр ограждения – 3346 пог.м и два комплекта распашных ворот с калиткой общей шириной 6 м;

Срок окончания строительства – осень 2025 года.

Ниже приводится расчёт производственной мощности питомника на год полного освоения севооборотов:

#### *Сад плодово-ягодных культур*

Плодовый - ягодный сад - участок земли, занятый многолетними плодовыми насаждениями. Один из видов сада, в котором выращиваются фрукты и ягоды. Смешанные насаждения плодовых и ягодных культур, часто также называют плодовым садом.

На территории питомника планируется закладка сада плодово-ягодных культур площадью 7,8 га.

#### *Защитные полосы по периметру лесного питомника*

Защитная зелёная полоса, представляет собой двухрядную линейную посадку. Первый ряд из сеянцев вяза приземистого по периметру всей площади питомника, второй ряд из караганы древовидной. Схема посадки вяза приземистого и караганы древовидной. Междурядье составляет 4,0 м. Закрайки по обе стороны – 2,0 м. Шаг посадки – 1,0 м. Общая протяженность защитной полосы составляет 3334 пог.м.

#### *Удобрения, гербициды, ядохимикаты*

Успех выращивания посадочного материала в лесных питомниках во многом зависит от обеспеченности растений элементами минерального и органического питания. В связи с этим при выращивании посадочного материала в лесных питомниках эффективный агротехнический прием – применение удобрений. Действие удобрений в почве разностороннее: они пополняют запасы питательных веществ в почве, благоприятно изменяют реакцию почвенной среды, улучшают ее физические свойства, повышают жизнестойкость микроорганизмов.

#### *Поливы в питомнике*

Поливы после появления всходов продолжают; причём, по мере роста и развития сеянцев, углубления их корней увеличивается норма расхода воды и промежутки между поливами. Режимы орошения зависят от биологических особенностей выращиваемых пород, фаз развития сеянцев, почвенных и климатических условий питомников.

Наиболее требовательными к влагообеспеченности являются сеянцы ели, кедра, пихты и липы; за ними следуют: сосна, лиственница, берёза, клён остролистный, плодовые, жимолость, смородина и ряд других.

Наиболее выносливыми к недостатку влаги являются: клён ясенелистный, абрикос, дуб, саксаул, робиния лжеакация, гледичия, лох и некоторые другие. Но надо иметь в виду,



что и засухоустойчивые растения значительно лучше растут при достаточных запасах почвенной влаги, поскольку не только само минеральное питание семян, но и обогащение почвы за счет разложения органических веществ тесно связано с её влажностью (Вильямс, 1947) и, как отмечал академик Н.А. Максимов, образование каждой единицы сухого вещества в растении эквивалентно расходованию им соответствующего количества воды. Поэтому, если при недостатке влаги семена и не гибнут, то замедляют свой рост.

## **Оценка воздействия на окружающую среду**

### **Атмосферный воздух**

Работа строительной техники используется при земляных работах, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства.

На период строительства будет задействовано 1 организованный и 12 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна. Которые выбрасывают 18 наименований загрязняющих веществ.

Источники работают только на момент строительства, и несет временный характер.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются:

- Источник – 0001 – Котел битумный;
- Источник 6001 – Земляные работы (грунты – 60231 т);
- Источник 6002 - погрузка – разгрузочные работы (Песок – 2864т., ПГС–37973т., щебень – 30582 т.);
- Источник 6003 - сварочные работы (расход электродов Э42–1,829т., Сварочные работы ведутся при проведении ремонтных, монтажно-строительных работ.
- Источник 6004 – Сварка полиэтиленовых труб;
- Источник 6005 - покрасочные работы (Грунтовка битумная –0,461т.) Красочные работы производятся с целью защиты металлических и деревянных конструкции от коррозий.
- Источник 6006 – Битумные работы; (Битум – 10,259т.)
- Источник 6007 – шлифовальные машины;
- Источник 6008 – Молотки отбойные от компрессоров;
- Источник 6009 – Компрессор передвижной;
- Источник 6010 – Электростанции передвижные;
- Источник 6011 – Агрегат сварочный передвижной;
- Источник 6012 - Спецавтотранспорт. Работа строительной техники используется при отрывке траншей, при обратной засыпке траншеи, при доставке рабочих инструментов и сырьевых ресурсов для строительства.

Общий выброс в период строительстве с учетом автотранспортных средств составил –2,27191788 т/год.

### **Мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на атмосферный воздух**

- не производить разогрев битума, мастик открытым огнем. Разогрев осуществлять путем применения жидкого топлива, в специально предназначенных для этого устройства \* битумный котел;



• эксплуатация строительных машин и транспортных средств должна быть только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов, прошедшими технический осмотр и отвечающих экологическим требованиям для спецтехники;

- не допускать засорение территории строительными отходами и бытовым мусором;
- не допускать необоснованной вырубки зеленых насаждений;

• при организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу;

• временные подъездные пути должны устраиваться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности;

• предусматриваются меры, исключая отрицательные воздействия проектируемых мероприятий на окружающую среду;

• предусмотрен вывоз строительного мусора за пределы массива по договору со специализированной организацией.

### **Водные ресурсы**

#### *На период строительства*

Расход питьевой воды на период строительных работ составит 231 м<sup>3</sup>.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод соответственно составит 231 м<sup>3</sup>.

Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Питьевая вода для рабочих будет привозная в бутилированных емкостях.

На строительной площадке предоставляется и обеспечивается следующее обслуживание в зависимости от числа работающих и продолжительности работ: санитарные и умывальные помещения, помещения для переодевания, хранения и сушки одежды, помещения для принятия пищи и для укрытия людей при перерывах в работе по причине неблагоприятных погодных условий. На строительной площадке необходимо медицинская аптечка и пункт медицинского обслуживания.

Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют.

Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет:

Расход воды на хозяйственно бытовые нужды на период строительства. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих – 33 человек. При продолжительности строительства 10 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 280.

Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом:

$$Q=(1 * 25) * 10-3 * 33 * 280= 231 \text{ м}^3.$$

Сброс сточных вод предусмотрен в изолированный септик с последующим вывозом на ближайшие очистные сооружения.

Общий объем сточной воды за весь период строительства составит 231 м<sup>3</sup>.



Расход технической воды согласно смете составляет - 6334 м<sup>3</sup>.

Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при строительстве объекта не планируется.

### **Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.**

• мероприятия производственного характера, связанные с усовершенствованием технологического процесса и направленные на снижение выбросов и сбросов в окружающую среду (для минимизации воздействий, связанных со здоровьем, и на оптимизацию отношения населения к намечаемой деятельности);

• мероприятия организационного, регулирующего и контролирующего характера, направленные на предотвращение воздействий, не связанных напрямую с технологическим процессом.

• укрепление на входах целью сохранения почвенно-растительного слоя, ликвидации и предотвращения размывов, смыва почвенного слоя и оврага образования предусмотрены следующие мероприятия:

• Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу и подземные воды должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод.

• С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате производственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность;
- недопущение к использованию при выполнении строительных работ неисправной и неотрегулированной техники;
- хранение отходов осуществляется только в стальных контейнерах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием;
- соблюдение санитарных и экологических норм.

### **Земельные ресурсы, почва и недра**

В литологическом строении изучаемой территории принимает участие делювиально-пролювиальные средне- верхнечетвертичные отложения, представленные суглинками и супесями.

Ниже по разрезу были вскрыты скальные грунты- песчаники.

С поверхности земли распространен почвенно-растительный слой, с корнями растений, слабо гуммированный, средней мощностью 0,2 мет- ров.

По номенклатурному виду и посадочным свойствам в пределах изучаемой территории, до глубины 3,0 м выделены три инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ -1– Суглинок коричневый, тяжелый, низко пористый, твердой консистенции, вскрытой мощностью 4,0 и более метров;

ИГЭ-2 – Супеси коричневого цвета, с включениями дресвы, низко пористые, твердой консистенции, мощностью 2,8-3,5 м;



ИГЭ-3 –Песчаники от темно-серого до коричневого цвета. Маловлажный. Трещиноватый. По трещинам заполнен супесью, вскрытой мощностью 9,5-9,2 и более метров.

#### **Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы, почвы и недра.**

- придание водоотводным канавам и кюветам проектных уклонов не более 20‰ с целью предотвращения размыва;
- придание откосам земляного полотна уклона 1:1.5;
- Требования к производству работ для предотвращения загрязнения почв горюче-смазочными материалами:
  - хранение ГСМ, битума и химических веществ предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этих целей площадках, обычно на базах;
  - все хранилища топлива, битума и химических веществ должны располагаться на водонепроницаемом фундаменте на охраняемой и огороженной территории. Дно, стены и верх емкостей и цистерн для хранения этих материалов должны быть непроницаемы и иметь объем для размещения в них 110% общего требуемого объема топлива или вещества.
  - залив и слив ГСМ должны строго контролироваться в соответствии с официальными правилами;
  - запрещение передвижения строительной техники и транспортных средств вне подъездных путей;
  - не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;
  - запрещается закапывать или сжигать на участке реконструкции и прилегающих к нему территориях образующийся мусор;
  - для предотвращения протечек ГСМ от работающей на участке строительной техники и автотранспорта запрещается использовать в процессе строительно-монтажных работ неисправную и неотрегулированную технику;
  - недопустимо производить на участке строительства мойку строительной техники и автотранспорта.
  - при организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу;
  - временные подъездные пути должны устраиваться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности;
  - предусматриваются меры, исключаяющие отрицательные воздействия проектируемых мероприятий на окружающую среду;
  - предусмотрен вывоз после разборки бетонных изделий и строительного мусора за пределы массива по договору со специализированной организацией.



## **Отходы производства и потребления**

*В период строительных работ будут образовываться следующие виды отходов:*

Отходы сварки – отходы, образующиеся при сварочных работах. Сбор осуществляется в металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованных площадках с твердым покрытием.

Отходы ЛКМ – остатки лакокрасочных материалов (использованные кисти, ветошь, испачканная краской, тара из-под красок и лаков). Собирается в металлические контейнеры, расположенные на специально оборудованных площадках с твердым покрытием.

Смешанные коммунальные отходы – будут образовываться в процессе жизнедеятельности работников строительной компании.

Смешанные коммунальные отходы – отходы потребления, образующиеся в населенных пунктах, в том числе в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства, близкие к ним по составу и характеру образования.

Собираются в контейнерах и по мере накопления вывозятся с территории на полигоны ТБО.

Контейнеры для сбора отходов герметичные с плотно закрывающимися крышками, располагаться на площадке. Площадка для установки контейнеров иметь твердое водонепроницаемое покрытие (асфальт, бетон), быть удобной для подъема спецавтотранспортом.

Складирования твердых бытовых отходов предусматривается на площадке, исключающей загрязнение окружающей среды. Отходы собираются в специальный контейнер с крышкой, расположенный на территории предприятия и по мере накопления еженедельно вывозятся на полигон ТБО. Вывоз ТБО осуществляется своевременно.

Опилки и стружки пластмасс – образуются при сварке полиэтиленовых труб.

Временное хранение отходов - складирование отходов производства и потребления, в результате деятельности которых они образуются, в местах временного хранения и на сроки, определенные проектной документацией (но не более шести месяцев), для их последующей передачи специализированной организации, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Ремонт строительной спецтехники производится на территории специализированных организации, в связи с чем, исключается попадание углеводородов в почво-грунты и образование на стройплощадке отходов в виде отработанных масел и промасленной ветоши.

### **Объем образования отходов производства и потребления при строительстве**

Наименование и код отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
<b>Период строительства</b>			
<b>Всего</b>	<b>7,149875</b>	<b>-</b>	<b>7,149875</b>



В т.ч. отходов производства	5,251245	-	5,251245
отходов потребления	1,89863	-	1,89863
<b>Опасные отходы</b>			
Водные суспензии, содержащие краски и лаки 08.01.20	0,01631	-	0,01631
<b>Неопасные отходы</b>			
Смешанные коммунальные отходы 20.03.01	1,89863	-	1,89863
Отходы сварки 12.01.13	0.027435	-	0.027435
Опилки и стружки пластмасс 12.01.05	0.0075	-	0.0075
Строительные отходы	5,2	-	5,2

### **Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду**

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности по строительству объекта с акцентом на ответственность подрядной строительной организации за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов;
- подрядная организация, в процессе строительства объекта, должна нести ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех строительных норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.

### **Растительный и животный мир.**

Растительность района тесно связана с ландшафтными особенностями Кокшетауской возвышенности. Ее приподнятое положение и сильная пересеченность, несколько большее по сравнению с окружающими территориями количество осадков (300-350 мм), повышенная влагообеспеченность определяют существование лесостепного ландшафта в зоне степей.



В верхней части гранитных массивов преобладают сосновые и березово-сосновые леса. В нижней части более характерны лесостепные сочетания. Растительность Бурабайской курортной зоны представлена следующими типами: лесная, степная, луговая, болотная и солончаковая (пустынная).

Лесные сообщества. В настоящее время леса курортной зоны разбиты на семь лесничеств: Боровское, Мирное, Золотоборское, Горное, Акылбаевское, Котыркольское и Приозерное: общая площадь 65 тыс. га. На описываемой территории степи занимают 43,5%, леса -44,8% от всей его площади. Остальная площадь занята озерами.

Из древесных пород первое место принадлежит сосне, второе - березе. Осина встречается как примесь к сосне и березе. На гранитных низкогорьях формируются чистые сосняки, на кварците-сланцевых низкогорьях и холмогорьях развиваются сосняки со значительной долей березы. На нагорных равнинах (низкие, плоские увалы, плато) равно присутствуют леса сосновые и березовые с осинкой. Позиции сосны здесь неустойчивы, она часто и продолжительно сменяется лиственными породами.

Древесно-кустарниковые породы, выращиваемые в проектируемом питомнике, являются Сосна обыкновенная, Ель сибирская, Можжевельник даурский, Можжевельник обыкновенный, Туя западная, Ель колючая, Арония черноплодная, Барбарис обыкновенный, Береза повислая, Вяз приземистый, Жимолость татарская, Ирга круглолистная, Карагана древовидная, Лох узколистный, Рябина обыкновенная, Роза морщинистая, Смородина золотая, Смородина черная, Смородина красная, Черёмуха обыкновенная, Яблоня лесная, Яблоня «Белый налив», Яблоня «Уралочка», Яблоня «Солнцедар», Миндаль степной, Малина обыкновенная, Вишня, Крыжовник, Ежевика, Тополь пирамидальный, Ива, Кизильник цельнокрайний, Спирея зверобоелистная, Груша «Уралочка» и Груша «Северянка».

Древесная растительность испытывает хронический недостаток влаги. Насаждения подвержены сильному воздействию ветра, поэтому деревья часто имеют однобокие кроны и сильно изогнутые стволы. Нередко крупные корни, почти не прикрытые почвой, распластываются на поверхности гранита над трещинами, куда проникают более мелкие ответвления корней. Внедряясь в трещины и увеличиваясь по мере роста в диаметре, скелетные корни иногда откладывают и приподнимают крупные глыбы гранита.

Особый тип леса -лесные болота, где растут сосна, осина, береза. Осина встречается в качестве примеси к сосне и березе, и только в районе Котырколь имеется 78 га чисто осинового леса. Из кустарников, по данным С.С. Голубинского, Н.Т. Черепанова встречаются: желтая акация, шиповник, ива, обыкновенный кизильник, татарская жимолость, сибирский боярышник, обыкновенная калина, красная и черная смородина, степная вишня, два вида можжевельника. В летнее время в лесу зреют малина, земляника, костяника, брусника, появляется много грибов.

Лугово-степная растительность. Луга распространены в лощинах, местах разлива рек, в озерах котловинах, среди лесов и кустарников на луговых или солончаковых черноземах. В травостое - степные виды, лесные и луговые растения. Присутствуют типчак, вейник, ковыль-тырса, костер безостый, подорожник и множество других видов трав.

Земли, покрытые растительностью, более устойчивы к внешним воздействиям, чем земли, лишенные растительного покрова. Достаточно высокая самоочищающая



способность растений – важный фактор борьбы с загрязнением. Учитывая кратковременность намечаемых ремонтно-строительных работ и отсутствие существенного влияния на растительный покров, воздействие следует определить как: ничтожное – по площади; кратковременное – по продолжительности; незначительное – по интенсивности.

Необратимых негативных воздействий на растительный покров и животный мир в период строительства и эксплуатации объекта не ожидается.

### *ЖИВОТНЫЙ МИР*

Разнообразие животного мира представляет огромную ценность, это – уникальный природный ресурс, который играет чрезвычайно важную роль в жизни и хозяйственной деятельности людей. Сохранение биологического разнообразия является одной из форм рационального использования и воспроизводства природных ресурсов. Между тем, хозяйственное освоение территории повлияло на географическое распределение видов и групп животных, а также их численность. Исследований, позволяющих дать качественную оценку условиям обитания животных, численности и видовому составу, а также путям их миграции не проводится много лет. Приводимые данные о животном мире носят общий характер и не имеют привязки к конкретной территории.

В период проведения работ по реализации рассматриваемого проекта влияние на представителей животного мира может сказываться при воздействии следующих факторов:

- прямых (изъятие или вытеснение части популяций, уничтожение части местообитаний и т.п.);
- косвенных (сокращение площади местообитаний, качественное изменение среды обитания).

Факторы воздействия различаются по времени воздействия: сезонные, годовые, летние и необратимые.

Участок проведения работ находится на освоенной территории, где наблюдается сильное антропогенное воздействие на животный мир, исходный природный ландшафт полностью преобразован. На территории района строительства животный мир представлен микроорганизмами и случайно попавшими насекомыми и позвоночными. Постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности.

Учитывая локальность площади проводимых работ, специфику расположения объекта, кратковременность работ, включая этап подготовительных работ, воздействие на животный мир следует рассматривать как: ничтожное – по площади; кратковременное – по продолжительности; незначительное – по интенсивности.

**Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия.**

- категорически запрещается несанкционированная вырубка древесно-кустарниковой растительности на участках, прилегающих к территории строительных работ;
- при работе строительной техники и автотранспорта необходимо максимально использовать существующую инфраструктуру (автотранспортные проезды,



участки) с целью снижения (или исключения) негативного воздействия от движущейся техники, вызывающего выбивание травянистого покрова и переуплотнение корнеобитаемого слоя.

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ73VWF00268795 от 18.12.2024 года;

2. Проект «Орошения лесного питомника и проведение изыскательских работ и рабочего проекта по разработке организационно-хозяйственного плана лесного питомника на территории ГНПП «Бурабай» на площади 50 га.»;

3. Протокол общественных слушаний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Орошения лесного питомника и проведение изыскательских работ и рабочего проекта по разработке организационно-хозяйственного плана лесного питомника на территории ГНПП «Бурабай» на площади 50 га.» по адресу: 05/03/2025 12:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Боровская п.а., п.Бурабай, в здании ГНПП «Бурабай».

**В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:**

1. В соответствии с п.6 ст. 50 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);



- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

## 2. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

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.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

3. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

4. Необходимо соблюдать требования ст.212, 215, 219 Кодекса.

6. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.



Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам слепопроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам слепопроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Орошения лесного питомника и проведение изыскательских работ и рабочего проекта по разработке организационно-хозяйственного плана лесного питомника на территории ГНПП «Бурабай» на площади 50 га.» по адресу: 05/03/2025 12:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Боровская п.а., п.Бурабай, в здании ГНПП Бурабай..

8. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо согласовать объемы водозабора и получить разрешение на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст.221 Кодекса, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

9. Необходимо соблюдать требования ст. 112-115, 125,126 Водного Кодекса РК.

10. Необходимо заключить договора со специальными организациями по утилизации отходов и по употреблению воды на технические нужды согласно ст.92 п.6 Кодекса.

11. Необходимо все работы вести в границах указанных в проекте географических координат и не переходить за его пределы.

**Вывод:** Представленный проект «Орошения лесного питомника и проведение изыскательских работ и рабочего проекта по разработке организационно-хозяйственного плана лесного питомника на территории ГНПП «Бурабай» на площади 50 га.» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта отчета 11.02.2025 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Луч» (на русском языке) №3 (11166) от 23.01.2025 г.; радиостанция «КОКСНЕ» №01-ТМ/2, размещение в эфире 17.01.2025 г.; доска объявления Акмолинская область, Бурабайский район, п.Бурабай.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Улмад», г. Шымкент, ул. Добролюбова 6А, БИН: 000440003325. Представитель: Джапбаров Н. Контакты: тел. 8 (702) 355-35-40, e-mail: too.ulmad@mail.ru.



Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – <https://ecoportal.kz/>, [too.ulmad@mail.ru](mailto:too.ulmad@mail.ru), [expeco@mail.ru](mailto:expeco@mail.ru), 8(7152)31-82-30.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресам:

- 05/03/2025 12:00, Акмолинская область, Бурабайский район, Боровская п.а., п.Бурабай, в здании ГНПП Бурабай, «Орошения лесного питомника и проведение изыскательских работ и рабочего проекта по разработке организационно -хозяйственного плана лесного питомника на территории ГНПП «Бурабай» на площади 50 га.». Присутствовало 13 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 22:38 минут.

**Руководитель**

**М.Кукумбаев**

Исп: А.Бакытбек кызы  
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

