

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІЦ  
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТИ  
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., Назарбаева  
даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 76 10 20

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

№

## ГУ «ГНПП Бурабай»

### **Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях для объектов ГУ ГНПП «Бурабай»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ73RVX01572915 от 09.12.2025 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 № KZ46VWF00438158 от 10.10.2025 года. Согласно данному заключению проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Вид деятельности: Производственная деятельность ГНПП «Бурабай» заключается в охране, защите и воспроизводстве леса и животного мира.

Обоснование выбора места: В 2021 г и в 2024 г году ГУ «Управление делами Президента Республики Казахстан» были получены заключения на строительство новых зданий № АС-0240/21 от 24.12.2021; № АС-0097/21 от 25.08.2021 г; № АС-0182/21 от 24.11.2021 г; АС-0239/21 от 24.12.2021 г; КС-0011/24 от 07.03.2024 г; АС-0098/21 от 26.08.2021 г. Позже эти объекты были переданы в ГУ ГНПП «Бурабай».

#### **Оценка воздействия на окружающую среду.**

ГНПП «Бурабай» имеет статус природоохранного и научного учреждения, занимает площадь 129 484,55 га и находится в ведении Управления Делами Президента РК. Земли национального парка являются государственной собственностью. Минимальное расстояние от границ участка до ближайшей жилой зоны составляет:



- Акылбайское лесничество расположено в г. Щучинск, ближайший жилой дом расположен на расстоянии 65 м в южном направлении;
- Боровское лесничество расположено в п. Бурабай, урочище Голубой залив, ближайший жилой дом расположен на расстоянии 43 м в северном направлении;
- Приозерное лесничество расположено в с. Катарколь, Северный берег озера Катарколь, ближайший жилой дом расположен на расстоянии 40 м в южном направлении;
- Золотоборское лесничество расположено в с. Мадениет, ближайший жилой дом расположен на расстоянии 50 м в южном направлении, 40 м в западном направлении;
- Буландинское лесничество расположено в с. Макинка, ближайший жилой дом расположен на расстоянии 80 м в южном направлении;
- Жалайырское лесничество расположено в с. Буланды, ближайший жилой дом расположен на расстоянии 5 м в южном направлении, 44 м в юго-восточном направлении.

**Ближайшие водные объекты:**

- Акылбайское лесничество – река Искра около 184 м;
- Боровское лесничество – оз. Бурабай около 218 м, оз. Ульген Шабакты около 309 м;
- Приозерное лесничество – оз. Катарколь около 310 м;
- Золотоборское лесничество – р. Беттыбулак более 1000 м;
- Буландинское лесничество – р. Таттимбет около 196 м;
- Жалайырское лесничество – р. Сухая речка более 1000 м.

Данным проектом рассматриваются действующие объекты ГУ ГНПП «Бурабай». Основными источниками загрязнения являются печи бытовые, отопительные котлы, склады угля и шлака, металлообрабатывающие станки, автотранспорт.

На всех площадках в 2026 году планируется установка рукавных фильтров с 95% улова. Работа котлов без рукавных фильтров не предусматривается.

**Атмосферный воздух.**

Основными источниками загрязнения являются печь бытовые, отопительные котлы, склады угля и шлака, ДГУ, металлообрабатывающие станки, автотранспорт.

Количество источников загрязнения: 22 организованных источника (из них 6 аварийных) и 23 неорганизованных источника загрязнения.

**Акылбайское лесничество**

1. Для отопления жилого дома используется два водогрейных котла Zota MiX-50 (основной), MiX-31,5 (резервный). Годовой расход угля 57,792 тонны. Период работы составляет 215 дн/год, 24 час/сутки. Дымовые газы удаляются через дымовые трубы высотой 7,000 м и 9,000 м диаметрами 150 мм и 180 мм соответственно (**источник №0001-0002**). При работе котельной в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Уголь храниться в закрытом складе размером 5x6 м (**источник №6001**). При разгрузке угля на склад выделяется пыль неорганическая: 70-20 %



двуокиси кремния. Золошлак от топлива удаляется на тележке в закрытый контейнер размером 2х2 м. Выбросы загрязняющих веществ осуществляется при разгрузочно-погрузочных работах (**источник №6002**), выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния.

2. Гараж (**источник № 6003**): Рассчитан на парковку 4 автомобилей, работающих на бензине. В атмосферу неорганизованно выделяется: азота диоксид, азот оксид, серы диоксид, углерода оксид, бензин.

3. ДГУ (**источник № 0017**). При аварийном отключении электроэнергии в качестве резервного источника электроснабжения используется дизель-генераторная установка мощностью 117 кВт. При работе ДГУ в атмосферный воздух выделяются: азота, диоксид; азота оксид, углерод; сера диоксид; окись углерода; бенз/а/пирен; формальдегид; алканы С12-С19. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от аварийной дизель-генераторной установки не нормируется согласно «Методике определения эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 16 апреля 2012 года № 110-ө.

#### Боровское лесничество

1. Кордон «Голубой залив». В двухквартирном жилом доме установлено два котла марки Galmet KWR 22 кВт на угле для отопления жилого дома. Годовой расход угля 16.8 тонн на каждый котел. Котел верхнего горения. Источник выделения – дымовая труба высотой 7,7м, диаметр 0,16 м (**источник № 0003-0004**). При работе котельной в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, сера диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Уголь храниться в двух закрытых складах размером 5х6 м (**источник №6004-6005**). При разгрузке угля на склад в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Зола, образующаяся при сжигании угля, складируется в двух специальных контейнерах размером 3х3 м. Выбросы загрязняющих веществ осуществляется при разгрузочно-погрузочных работах (**источник № 6006-6007**), выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния.

2. Гараж для легковой автомашины На территории кордона размещены два гаража на 1 единицу легковой техники, оборудованных системой естественной вентиляции. Источник загрязнения атмосферы: воздуховод диаметром 0,45 м, высота 5,7 м (**источник №0005-0006**). При этом в атмосферу выделяется: азота диоксид, азот оксид, серы диоксид, углерода оксид, бензин.

3. ДГУ (**источник № 0018**). При аварийном отключении электроэнергии в качестве резервного источника электроснабжения используется дизель-генераторная установка мощностью 117 кВт. При работе ДГУ в атмосферный воздух выделяются: азота, диоксид; азота оксид, углерод; сера диоксид; окись углерода; бенз/а/пирен; формальдегид; алканы С12-С19. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от аварийной дизель-генераторной установки не нормируется согласно «Методике определения эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 16 апреля 2012 года № 110-ө.

#### Приозерное лесничество

1. Для отопления жилого дома используется два водогрейных котла Zota MiX-50 (основной), MiX-31,5 (резервный). Годовой расход угля 57,792 тонны. Период работы составляет 215 дн/год, 24 час/сутки. Дымовые газы удаляются



через дымовые трубы высотой 7,000 м и 9,000 м диаметрами 150 мм и 180 мм соответственно (**источник №0007-0008**). При работе котельной в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Уголь храниться в закрытом складе размером 5х6 м (**источник №6008**). При разгрузке угля на склад выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Золошлак от топлива удаляется на тележке на площадку размером 2x2 м. Выбросы загрязняющих веществ осуществляется при разгрузочно-погрузочных работах и при сдувании с поверхности (**источник №6009**), выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния.

2. Гараж (**источник №6010**): Рассчитан на парковку 4 автомобилей, работающих на бензине. Выброс загрязняющих веществ производиться неорганизованно через дверной проем. При этом в атмосферу выделяется: азота диоксид, азот оксид, серы диоксид, углерода оксид, бензин. Гараж отапливается при помощи печи бытовой. В качестве топлива используется уголь в количестве 15 тонн. Период работы составляет 215 дн/год, 24 час/сутки. Дымовые газы удаляются через дымовую трубу высотой 4 м, диаметром 0,2 м (**источник № 0009**). При работе печи в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Уголь храниться в закрытом складе размером 5х6 м (**источник №6011**). При разгрузке угля на склад выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Золошлак от топлива удаляется на тележке на площадку размером 3x3 м. Выбросы загрязняющих веществ осуществляется при разгрузочно-погрузочных работах и при сдувании с поверхности (**источник №6012**), выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния.

3. ДГУ (**источник № 0019**). При аварийном отключении электроэнергии в качестве резервного источника электроснабжения используется дизель-генераторная установка мощностью 117 кВт. При работе ДГУ в атмосферный воздух выделяются: азота, диоксид; азота оксид, углерод; сера диоксид; окись углерода; бенз/а/пирен; формальдегид; алканы С12-С19. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от аварийной дизель-генераторной установки не нормируется согласно «Методике определения эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 16 апреля 2012 года № 110-е.

#### Золотоборское лесничество

1. В трехкомнатном жилом доме установлен котел «Galmet» предназначенный для отопления жилого дома. В качестве топлива используется уголь с годовым расходом 25 тонн. Угольный котел Galmet KWR 22 кВт. Котел верхнего горения. Дымовые газы удаляются через дымовую трубу высотой 7,7м, диаметр 0,16 м. (**источник № 0010**). При работе котельной в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Уголь храниться в закрытом складе размером 5х6 м (**источник №6013**). При разгрузке угля на склад в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Золошлак от топлива хранится в закрытом контейнере размером 2x2 м. Выбросы загрязняющих веществ



осуществляется при разгрузочно-погрузочных работах (**источник №6014**), выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния.

2. Гараж для легковой автомашины (1 ед.). На территории кордона размещен гараж на 1 единицу легковой техники, оборудованный системой естественной вентиляции. Источник загрязнения атмосферы: воздуховод диаметром 0,45 м, высота 5,7 м (**источник №0011**). При этом в атмосферу выделяется: азота диоксид, азот оксид, серы диоксид, углерода оксид, бензин. Гараж отапливается при помощи бытовой печи. В качестве топлива используется уголь в количестве 15 тонн. Котел обслуживается вручную. Период работы составляет 215 дн/год, 24 час/сутки. Дымовые газы удаляются через дымовую трубу высотой 4 м, диаметром 0,2 м (**источник № 0012**). При работе котельной в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Уголь храниться в закрытом складе размером 5х6 м (**источник №6015**). При разгрузке угля на склад выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Золошлак от топлива удаляется на тележке на площадку размером 2х2 м. Выбросы загрязняющих веществ осуществляется при разгрузочно-погрузочных работах и при сдувании с поверхности (**источник №6016**), выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния.

3. ДГУ (**источник № 0020**). При аварийном отключении электроэнергии в качестве резервного источника электроснабжения используется дизель-генераторная установка мощностью 117 кВт. При работе ДГУ в атмосферный воздух выделяются: азота, диоксид; азота оксид, углерод; сера диоксид; окись углерода; бенз/а/пирен; формальдегид; алканы С12-С19. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от аварийной дизель-генераторной установки не нормируется согласно «Методике определения эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 16 апреля 2012 года № 110-е.

#### Буландинское лесничество

1. Гараж. Количество обслуживаемых машин - 4 ед грузовых машин. Участок обслуживания техники и автотранспорта оборудован системой вентиляции – канальный вентилятор производительностью 1050 м<sup>3</sup> / час. Выброс ЗВ осуществляется через вентиляционное отверстие канального вентилятора (**источник № 0013**), высотой 4,5 м, диаметром 0,15 м. Загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод , керосин.

2. Жилой дом, офис, гараж отапливаются с помощью котла Zota Mix-50 (рабочий), Mix-31,5 (резервный). В качестве топлива используется Карагандинского бассейна. Общий годовой расход угля составляет 57,792 тонн. Режим работы котла – 24 час/сутки, 5160 час/год. Продолжительность отопительного периода 215 дней. Отопительный котел «Zota» является котлом длительного горения. Котел имеет бункер большого объема, что позволяет загружать топливо один раз в 2-3 дня, комплектно с приборами автоматики безопасности и контрольно-измерительными приборами, приборами средств регулирования и щитом управления. Дымовые газы удаляются через две дымовые трубы высотой 9 м, диаметром 0,18м (**источник № 0014**) и высотой 7 м, диаметром 0,15 м (**источник №0015**). При сжигании угля в котлах в



атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота оксид, азота диоксид, сера диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Уголь хранится в закрытом складе размером 5х6 м. При погрузочно-разгрузочных работах неорганизованно (**источник №6017**) выделяется пыль неорганическая, содержащая 20% двуокиси кремния. Золошлак хранится в контейнере размером 2х3(**источник. №6018**). При разгрузочно-погрузочных работах выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния.

3. ДГУ (**источник № 0021**). При аварийном отключении электроэнергии в качестве резервного источника электроснабжения используется дизель-генераторная установка мощностью 117 кВт. При работе ДГУ в атмосферный воздух выделяются: азота, диоксид; азота оксид, углерод; сера диоксид; окись углерода; бенз/а/пирен; формальдегид; алканы С12-С19. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от аварийной дизель-генераторной установки не нормируется согласно «Методике определения эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 16 апреля 2012 года № 110-ө.

### Жалайырское лесничество

1. Для отопления жилого дома и гаража предусматривается 2 котла SIRIUS

КВ-50 (1-рабочий, 1-резервный). Расход угля составляет – 35 тонн. Дымовая труба высотой 11 метров, диаметр 180 мм (**источник №0016**). При работе печи в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Уголь хранится в закрытом складе размером 5х6 м (**источник №6019**). При разгрузке угля на склад в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния. Золошлак хранится в закрытом контейнере размером 1х1 м. Выбросы загрязняющих веществ осуществляется при разгрузочно-погрузочных работах (**источник №6020**), выделяется пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния.

2. В гараже установлены металлообрабатывающие станки (**источник № 6021- 6022**): станок шлифовально-полировочный – время работы 100 ч/год, станок сверлильный – время работы 100 ч/год. Станки применяются для заточки и ремонта противопожарного инвентаря. При работе станков в атмосферу неорганизованно выделяются взвешенные частицы. Количество обслуживаемых машин в гараже - 4 ед грузовых машин (**источник № 6023**). Загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод , керосин.

3. ДГУ (**источник № 0022**). При аварийном отключении электроэнергии в качестве резервного источника электроснабжения используется дизель-генераторная установка мощностью 117 кВт. При работе ДГУ в атмосферный воздух выделяются: азота, диоксид; азота оксид, углерод; сера диоксид; окись углерода; бенз/а/пирен; формальдегид; алканы С12-С19. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от аварийной дизель-генераторной установки не нормируется согласно «Методике



определения эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 16 апреля 2012 года № 110-е.

### **Мероприятия по охране атмосферного воздуха.**

Четкое выполнение проектных и технологических решений будет гарантировать максимальное сохранение окружающей среды.

Принимая во внимание отсутствие превышений ПДК, проектом предлагается проведение на предприятии предусмотренных мероприятий по охране атмосферного воздуха.

Проектом предусматривается установка рукавных фильтров на отопительные котлы.

### **Водные ресурсы**

Объекты ГНПП «Бурабай» частично расположены вблизи водных объектов. Ближайшие водные объекты:

- Акылбайское лесничество – река Искра около 184 м;
- Боровское лесничество – оз. Бурабай около 218 м, оз. Ульген Шабакты около 309 м;
- Приозерное лесничество – оз. Катарколь около 310 м;
- Золотоборское лесничество – р. Беттыбулак более 1000 м;
- Буландинское лесничество – р. Таттимбет около 196 м;
- Жалайырское лесничество – р. Сухая речка более 1000 м.

### **Водопотребление и водоотведение**

Питьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды, техническое водоснабжение централизованное за счет скважин поселков.

Водоотведение осуществляется в септики с последующим вывозом согласно Договора. Предполагаемый объем воды на хозяйственные нужды – 5,0 м<sup>3</sup>/год. Потребность в воде для питьевых нужд принята в объеме 389,82 м<sup>3</sup>/год.

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

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы предусматриваются следующие мероприятия в соответствии с требованиями статьи 85, 86 Водного кодекса РК:

- внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
- хоз.бытовые сточные воды от персонала отводятся в септик с последующей откачкой и вывозом согласно договора;
- в целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, в том числе защиты подземных вод от загрязнения, конструкция территории септика будет доработана с устройством противофильтрационного экрана, обеспечивающего герметичность и исключающего проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды;
- запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а также на территории водоохранной полосы и зон;
- обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов;



- заправку спецтехники и автотранспорта с применением улавливающих поддонов, для исключения проливов ГСМ, ремонт техники осуществлять только в специализированных местах;
- выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения;
- применение нетоксичных промывочных жидкостей;
- исключение возможности загрязнения подземных водных объектов;
- по окончании деятельности – проведение рекультивации на земельных участках, нарушенных в процессе недропользования, забора и (или) использования подземных вод.

Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные иповерхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий:

- исключение загрязнения прилегающей территории;
- водонепроницаемое устройство септик.

### **Земельные ресурсы, недра, почвы**

Эксплуатация объектов ГНПП «Бурабай» не приведет к нарушению природного рельефа и ландшафта. Воздействие на недра и геологические структуры не предусматривается

Данным проектом не предусматривается разработка и добыча полезных ископаемых.

Проектом предусмотрен сбор твердых отходов в специализированные контейнеры с дальнейшим вывозом на полигон ТБО или на утилизацию или переработку по договору.

При правильно организованном, предусмотренным проектом, техническом обслуживании оборудования и автотранспорта, загрязнение почв отходами производства и сопутствующими химическими веществами будет незначительным.

### **Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы и почвы**

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по защите почвенного

покрова и недр:

- недопущение загрязнения почв отходами производства и потребления, горючесмазочными материалами и иными загрязняющими веществами;
- организация временного хранения отходов в специально отведенных местах с твердым покрытием и защитой от атмосферных осадков;
- своевременный сбор и передача отходов специализированным организациям;
- предотвращение разливов топлива и масел при эксплуатации техники и автотранспорта; проведение визуального контроля состояния земель.



## **Мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир**

Проектом предусмотрены мероприятия по уменьшению воздействия на животный мир. В дополнение к проектным решениям по уменьшению воздействия рекомендуется:

- ограничение движения транспорта в ночное время;
- использование ранее проложенных дорог;
- проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков;
- очистка территории и прилегающих участков;
- запрет на отлов и уничтожение диких животных;
- сохранение мест гнездования птиц

## **Растительный мир**

В целях охраны растительного мира должны быть проведены следующие основные мероприятия:

- строгое соблюдение границ земельного отвода под объекты намечаемой деятельности. Постоянный контроль за соблюдением установленных границ земельного отвода для сохранения растительного покрова на прилегающих территориях и сохранения естественных местообитаний;
- соблюдение мер противопожарной безопасности;
- сохранение существующих зеленых насаждений, запрет на их вырубку без разрешения;
- проведение регулярного экологического контроля состояния почв, растительности и фауны;
- контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- регулярный техосмотр транспорта для снижения выбросов;
- подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ;
- максимальное сохранение естественных ландшафтов;
- исключение площадей, занятых растениями, занесенными в красную книгу РК, корректировка поисковых маршрутов и маршрутов перемещения техники;
- установка информационных табличек в местах произрастания растений и обитания животных, занесенных в красную книгу РК;
- предупреждение возникновение пожаров.
- не разводить на участке костры для приготовления пищи, использовать портативные, переносные приборы, с соблюдением мер противопожарной безопасности;
- исключить воздействие на древесную растительность (вырубку, выкорчевывание и повреждение растительности).

На шести площадках ГУ ГНПП «Бурабай» предусматривается озеленение территории с высадкой деревьев, кустарников и газона. Проектом не предусматривается вырубка и пересадка зеленых насаждений.

## **Отходы производства и потребления**

*перечень отходов, образующихся на объектах ГНПП «Бурабай».*

На объектах ГУ ГНПП «Бурабай» образуются 2 неопасных вида отхода. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) (10 01 1) – согласно данным заказчика годовой объем образования составляет



43,2186 т/год. Состав отхода: Кремний и его соединения, магний и его соединения, железо и его соединения, алюминий и его соединения, кальций и его соединения, сера, триоксид серы. Образуется в результате сжигания угля в объектах теплоснабжения предприятия. Хранится в контейнерах и на открытых площадках. Сроки хранения - зимний период не более трех суток. По мере накопления передается специализированным организациям иям.

Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – согласно данным заказчика годовой объем образования составляет 6,675 т/год. Состав отхода: Целлюлоза, кремний и его соединения, железо и его соединения, алюминий и его соединения, титан и его соединения, натрий и его соединения, кальций и его соединения, магний и его соединения. Образование: бумажные мешки, использованные под сырье и материалы в закрытых и открытых помещениях. Временное складирование в металлическом контейнере. Сроки хранения в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. По мере накопления передается специализированным организациям.

#### **Объем образования отходов производства и потребления на объектах ГНПП «Бурабай»**

<b>Наименование отходов</b>	<b>Нормативное количество образования отходов, т/год</b>
<b>I</b>	<b>2</b>
<b>опасные отходы</b>	
-	-
<i>всего опасных отходов</i>	-
<b>неопасные отходы</b>	
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	43,2186
Смешанные коммунальные отходы	6,675
<i>всего неопасных отходов</i>	49,8936
<b>Зеркальные отходы</b>	
-	-

#### **Объем образования отходов производства и потребления Акылбайское лесничество**

<b>Наименование отходов</b>	<b>Нормативное количество образования отходов, т/год</b>
<b>I</b>	<b>2</b>
<b>опасные отходы</b>	
-	-
<i>всего опасных отходов</i>	-
<b>неопасные отходы</b>	
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	7,0062
Смешанные коммунальные отходы	1,275
<i>всего неопасных отходов</i>	8,2812
<b>Зеркальные отходы</b>	
-	-



**Объем образования отходов производства и потребления Боровское лесничество**

<b>Наименование отходов</b>	<b>Нормативное количество образования отходов, т/год</b>
<b>I</b>	<b>2</b>
<b>опасные отходы</b>	
-	-
<b>всего опасных отходов</b>	<b>-</b>
<b>неопасные отходы</b>	
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	5,9126
Смешанные коммунальные отходы	1,05
<b>всего неопасных отходов</b>	<b>6,9626</b>
<b>Зеркальные отходы</b>	

**Объем образования отходов производства и потребления Приозерное лесничество**

<b>Наименование отходов</b>	<b>Нормативное количество образования отходов, т/год</b>
<b>I</b>	<b>2</b>
<b>опасные отходы</b>	
-	-
<b>всего опасных отходов</b>	<b>-</b>
<b>неопасные отходы</b>	
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	11,3262
Смешанные коммунальные отходы	0,45
<b>всего неопасных отходов</b>	<b>11,7762</b>
<b>Зеркальные отходы</b>	

**Объем образования отходов производства и потребления  
Золотоборское лесничество**

<b>Наименование отходов</b>	<b>Нормативное количество образования отходов, т/год</b>
<b>I</b>	<b>2</b>
<b>опасные отходы</b>	
-	-
<b>всего опасных отходов</b>	<b>-</b>
<b>неопасные отходы</b>	
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	7,22
Смешанные коммунальные отходы	1,575
<b>всего неопасных отходов</b>	<b>8,795</b>
<b>Зеркальные отходы</b>	

**Объем образования отходов производства и потребления  
Буландинское лесничество**



<b>Наименование отходов</b>	<b>Нормативное количество образования отходов, т/год</b>
<b>I</b>	<b>2</b>
<b>опасные отходы</b>	
-	-
<b>всего опасных отходов</b>	-
<b>неопасные отходы</b>	
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	7,0062
Смешанные коммунальные отходы	1,575
<b>всего неопасных отходов</b>	<b>8,5812</b>
<b>Зеркальные отходы</b>	

**Объем образования отходов производства и потребления**  
**Жалайырское лесничество**

<b>Наименование отходов</b>	<b>Нормативное количество образования отходов, т/год</b>
<b>I</b>	<b>2</b>
<b>опасные отходы</b>	
-	-
<b>всего опасных отходов</b>	-
<b>неопасные отходы</b>	
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)	4,7474
Смешанные коммунальные отходы	0,75
<b>всего неопасных отходов</b>	<b>5,4974</b>
<b>Зеркальные отходы</b>	
-	-

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

На предприятии предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

- организованный сбор отходов;
- сортировка и временное хранение отходов в контейнерах на территории и в специально выделенных помещениях;
- транспортировка отходов к месту обезвреживания и уничтожения отходов, согласно заключенным договорам с организациями, имеющими разрешение и лицензии на утилизацию.

**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 № KZ46VWF00438158 от 10.10.2025 г.;

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях для объектов ГУ ГНПП «Бурабай»;



3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях для объектов ГУ ГНПП «Бурабай» проведенных по адресу: 1) Акмолинская область, г. Щучинск, ул. Балауса1/2 от 03.12.2025 г.; 2) Акмолинская область, п. Бурабай ул. Микрорайон Самал 3, от 04.12.2025г.; 3) Акмолинская область, район Биржан сал, Макинский с/о, с. Макинка, ул. Кирова 6 от 03.12.2025 г; 4) Акмолинская область, район Биржан сал, с.Буланды, ул. Конаева 1 от 03.12.2025г; 5) Акмолинская область, Зеленоборский с/о, с. Мадениет, ул. Жакашева, уч. 60 от 04.12.2025г; 6) Акмолинская область, Бурабайский район, Катаркольский с/о, Катаркольское, с. Катарколь, Северный берег озера Катарколь, дом 6Е, кв. 1 от 04.12.2025г;

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

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

2. В соответствии с п.6 ст.50 Экологического Кодекса Республики Казахстан (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 хозяйства.

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 осуществляющей 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 санитарноэпидемиологического благополучия населения.

3. 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, осуществляющее 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 горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. 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 Проекту отчет о возможных воздействиях для ГУ ГНПП «Бурабай», проведенных по адресу: 1) Акмолинская область, г. Щучинск, ул. Балауса 1/2 от 03.12.2025 г.; 2) Акмолинская область, п. Бурабай ул. Микрорайон Самал 3, от 04.12.2025г.; 3) Ак-молинская область, район Биржан сал, Макинский с/о, с. Макинка, ул. Кирова 6 от 03.12.2025 г; 4) Акмолинская область, район Биржан сал, с.Буланды, ул. Конаева 1 от 03.12.2025г; 5) Акмолинская область, Зеленоборский с/о, с. Мадениет, ул. Жакашева, уч. 60 от 04.12.2025г; 6) Акмолинская область, Бурабайский район, Катаркольский с/о, Катаркольское, с. Катар科尔, Северный берег озера Катар科尔, дом 6Е, кв. 1 от 04.12.2025г;

6. В целях соблюдения экологических норм и предотвращения негативного воздействия на водные объекты, предусмотренных экологическим законодательством, необходимо исключить использование воды из местных водоемов, в том числе озера и водных объектов, расположенных в непосредственной близости к населенным пунктам. Оператор должен обеспечить использование альтернативных источников водоснабжения, таких как вода из централизованной системы водоснабжения, что позволит снизить нагрузку на местные водные ресурсы и обеспечить устойчивое использование водных объектов согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Руководствуясь статьей 320 Кодекса до начала реализации деятельности необходимо заключить договора приема-передачи отходов.

8. При дальнейшей разработке проектной документации необходимо получить справку о наличии/отсутствии подземных вод от АО «Национальная геологическая служба», справку КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия»

**Вывод:** Представленный Проект Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к рабочему проекту Проект «Отчет о возможных воздействиях для



объектов ГУ ГНПП «Бурабай» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 10.12.2025 года 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» от 30.10.2025 г. №43 (11206); Енбекшильдеръя Вести от 30.10.2025 г. №88 (9950) на русском языке; Енбекшильдеръя Вести от 30.10.2025 г. №87 (9949) на казахском языке; эфирная справка Радио NS от 30.10.2025 год; , доска для размещения информации по адресу: 1 объявление Доска объявлений в акимате г. Щучинск 29.10.2025 года; 1 объявление Доска объявлений в акимате п. Бурабай 29.10.2025 года; 2 объявления Доска объявлений в акимате Макинского сельского округа 29.10.2025 года; 1 объявление: Доска объявлений в акимате Зеленоборского сельского округа 29.10.2025 года; 1 объявление Доска объявлений в акимате Катаркольского сельского округа 29.10.2025 года.

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 – ГУ ГНПП «Бурабай» Акмолинская область, Бурабайский район, п. Бурабай, ул. Кенесары, д. 47б, тел: 7 (71636) 7-12-36 БИН 94074000091.

Разработчик - ТОО «ЭКОС» г. Астана, ул. Иманова д.9 ВП-5, тел./факс: +7(7172) 21-22-21, 21-70-12, e-mail: info@ecosltd.kz, БИН 950 740 001 238

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

Акмолинская область, район Биржан сал, с.Буланды, ул. Конева 1. Дата и время: 03.12.2025 г. в 10:30 часов. Присутствовало 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 9 мин 57 сек (09:57); Акмолинская область, район Биржан сал, Макинский с/о, с. Макинка, ул. Кирова 6. Дата и время: 03.12.2025 г. в 12:30 часов. Присутствовало 11 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 9 мин 47 сек (09:47); Акмолинская область, г. Щучинск, ул. Балауса1/2. Дата и время: 03.12.2025 г. в 15:30 часов. Присутствовало 10 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 8 мин 49 сек (08:49); Акмолинская область, п. Бурабай ул. Микрорайон Самал 3. Дата и время: 04.12.2025 г. в 10:00 часов. Присутствовало 6 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 15 мин 04 сек (15:04); Акмолинская область, Зеленоборский с/о, с. Мадениет, ул. Жакашева, уч. 60. Дата и время: 04.12.2025 г. в 12:00 часов. Присутствовало 8 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 9 мин 22 сек (09:22); Акмолинская область, Бурабайский район, Катаркольский с/о, Катаркольское, с. Катарколь, Северный берег озера Катар科尔, дом 6Е, кв. 1 Дата и время: 04.12.2025 г. в 15:30 часов. Присутствовало 8 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 9 мин 21 сек (09:21);

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**



Исп.: Меруерт Сабурова  
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

