Номер: KZ40VDC00074429
Дата: 30.10.2018

ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ

АКИМАТ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

110000, Қостанай қаласы, Гоголь көшесі, 75
Тел/факс. 8(7142) 50-01-66
E-mail: upr.leshoz@kostanay.gov.kz,
www.kostanay-priroda.kz; e.kostanay.kz

110000, город Костанай, улица Гоголя, 75
Тел/факс. 8 (7142) 50-01-66
E-mail: upr.leshoz@kostanay.gov.kz,
www.kostanay-priroda.kz; e.kostanay.kz

КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
государственной экологической экспертизы на раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» по проекту «План противопожарного обустройства лесов КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 44 898 га»

Материалы разработаны: ТОО «Kazahstan Ecology Development»

Заказчик: КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

На государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ) представлен раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» (далее «ОВОС») по проекту «План противопожарного обустройства лесов КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 44 898 га».

Материалы поступили на рассмотрение: 19.10.2018г. № KZ52RCT00083076.

На основании Экологического кодекса Республики Казахстан (ст.40) объект относится ко 2 категории.

1. Общие сведения.

КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» расположен на территории Аулиекольского и Костанайского административных районов.

Контора лесхоза находится в поселке Баганалы в 120 км от областного центра г. Костанай, в 43 км от пос. Аманкарагай и в 38 км. от районного центра Аулиеколь.

Территорию лесхоза пересекает железная дорога Караганда - Магнитогорск. Поселок Баганалы с областным центром связан регулярным автобусным сообщением.

Настоящим проектом предусмотрено дополнительно создать минерализованные полосы по вновь разрубаемым и расчищаемым противопожарным разрывам, вдоль железных дорог на территории ГЛД и по границе ГЛД. По квартальным просекам минерализованные

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бет заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

полосы создавать не проектируется. За всеми минерализованными полосами проектом предусмотрен 3-хкратных механизированный уход в течение пожароопасного сезона, который включает в себя ежегодную вспашку и двух кратную культивацию.

С целью снижения горимости лесов проектируется создание лесных противопожарных барьеров – это участки территории, препятствующие распространению и развитию лесных пожаров. Действие противопожарных барьеров основано на том, что на их поверхности или нет горючих материалов, или количество и состав их таковы, что первичные загорания на площади барьера практически маловероятны, а движущийся огонь низового пожара на таких участках не находит пищи для поддержания горения. В целях предупреждения и распространения возможных лесных пожаров на значительные площади и защиты, расположенных вблизи хвойных лесов поселков и других объектов с населением, необходимо создание на территории земель лесного фонда системы противопожарных барьеров с посадкой по обеим сторонам их в необходимых случаях кулис из лиственных пород, препятствующих распространению и развитию лесных пожаров, которые служат в известной степени, опорными линиями при проведении работ по локализации и ликвидации действующих пожаров.

К противопожарным барьерам, специально создаваемым, на территории лесного учреждения относятся:

- пожароопасные опушки;
- противопожарные заслоны;
- противопожарные разрывы;
- минерализованные полосы.

Вокруг поселков, расположенных вблизи хвойных лесов, в местах, где стена леса подходит непосредственно к жилым строениям (населенные пункты, детские оздоровительные лагеря и т.п.) проектом предусмотрено создание, в порядке проведения рубок ухода или искусственным путем, противопожарных опушек шириной не менее 250 м, где убирается захламленность и пожароопасный подлесок, обрубаются сучья на высоте до 2 м. По краю опушки создаются насаждений из лиственных пород или с преобладанием лиственных пород, не менее 7 единиц в составе. При проведении рубок ухода такие насаждения изреживаются до полноты 0,5-0,6. По границам таких опушек с внешней и внутренней сторон должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 3-4 м. Протяженность опушек составляет 10,5 км.

Перечисленные лесопожарные мероприятия должны выполняться при проведении запланированных лесохозяйственных и лесовосстанови-тельных работ, поэтому их объемы и стоимость в данном проекте не рас-сматриваются.

Естественным противопожарным барьером на территории лесного учреждения является автомобильные дороги, соединяющая пос. Баганалы с пос. Тимофеевка, пос. Баганалы – пос. Дангербай, пос. Дангербай – пос. Жаксалык имеющие направление с севера на юг и другие дороги (см. Карта-схема противопожарного обустройства территории.). Для увеличения противопожарной устойчивости естественных барьеров проектом предусмотрена разрубка и расчистка от молодняка и самосева полосы шириной 36 м от края дороги, по обе ее стороны, а также создание в них минерализованных полос по схеме: 12 м – минерализованная полоса, 8 м – окашиваемая или отжигаемая территория, 12 м – минерализованная полоса.

Наличие естественных противопожарных барьеров не достаточно для ограничения распространения возникших на территории лесного учреждения пожаров. В соответствии с действующими правилами и рекомендациями пожароопасные массивы в лесах I-II группы разделяются на блоки площадью от 2,0 до 12,0 тыс. га. Для этой цели необходимо создавать противопожарные заслоны, которые должны служить границами этих блоков. За основу противопожарного заслона принимается противопожарный разрыв шириной 100 м, по которой прокладывается противопожарная дорога, оставшаяся площадь минерализуется по схеме: шириной 12 метров по краям и в средине ППР, оставшиеся 64 метра окашивается два раза в год. Вдоль разрыва, по обе его стороны, создается противопожарная опушка

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

шириной 100 м, где проводится очистка от захламленности, хвойного подроста и пожароопасного подлеска с подчисткой нижних ветвей и сучьев на высоту 2,0 м. По возможности, вдоль разрыва с обеих сторон, создаются полосы различной ширины из лиственных пород.

Под противопожарными разрывами понимаются специально со-зданные противопожарные барьеры в лесах в виде просек различной ширины. Разрабатываемым проектом проектируется создание разрывов шириной 100 м, описание которого приведено выше. Эти разрывы проектируется создать методом разрубки – 24,7 км и расчистки – 0,6 км. Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения рекомендуется разделять на блоки площадью 25+25% га. При этом в качестве разграничивающих блоки барьеров, следует прокладывать минерализованные полосы или дороги противопожарного назначения, по обеим сторонам которых при посадке лесных культур или в порядке регулирования естественного возобновления, создавать полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарников. Настоящим проектом деление таких участках предусмотрено противопожарными разрывами шириной 50 и 20 м, протяженность которых составляет 26,2 км и 51,8 км соответственно. Следует отметить, что кроме разрубки проектом намечена расчистка противопожарных разрывов шириной 20 м в лесных культурах и естественных молодняках сосны первого класса возраста, а также существующих, но заросших молодняком противопожарных разрывов, протяженность составляет 34,6 км. При проведении работ по делению участков лесных культур на блоки необходимо противопожарные разрывы приурочивать к квартальным просекам. По обе стороны противопожарного разрыва в лесных культурах, предусмотрено создание минерализованных полос шириной 6 м, оставшиеся 12 метров окашиваются два раза за сезон. При разрубке ППР шириной 50 метров проводится минерализация разрыва по схеме: 12 метров с каждого края разрыва минерализуется и оставшиеся 24 метра окашивается два раза за сезон.

Кроме того на территории лесхоза проектируется разрубка квартальных просек шириной 4 метра, противопожарных разрывов вдоль основных дорого шириной 36 метров. Каждый разрыв минерализуется по принятой схеме: вдоль автодорог ППР шириной 36 метров минерализуются по схеме - 12 метров с каждой стороны разрыва проводим минерализацию, оставшиеся 12 метров окашиваются два раза за сезон.

Следует отметить, что в процессе проведения полевых изыскатель-ских работ было отмечено не удовлетворительное состояние квартальных просек. Довольно большая часть квартальных просек не прорублена, особенно касается Кондратьевского лесничества.

Проектом предусмотрена разрубка квартальных просек на протяжении 32,2 км.

Проектом осуществлен набор участков, подлежащих разрубке и расчистке и составлены ведомости. будут проводиться работы по созданию минерализованных полос. Проведение этих работ требует очистки полос от стволов деревьев, кустарника, мелколесья, выкорчевки пней, засыпки подкоренных ям. Вырубленные и разделанные деревья и кустарники, мелколесье и пни вывозятся на специальные площадки и утилизируются в установленном порядке на дрова населению и другие нужды.

2. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

ОВОС разработан на стадии проектирования с целью выявления прямого и косвенного воздействия на окружающую среду и здоровье населения при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности предусматривающую использование техники и технологий, обеспечивающие соблюдение требований по сохранению оптимальных условий для воспроизводства леса.

2.1. Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Костанайская область расположена в центре Евроазиатского материка, значительно удалена от больших водных пространств и отличается резко континентальным климатом. Из-за отсутствия на севере и юге области высоких естественных барьеров, ее территория доступна для свободного перемещения теплого сухого субтропического воздуха пустынь Казахстана и Средней Азии и холодного, бедного влагой арктического воздуха.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

От непосредственного влияния влажных воздушных масс атлантического происхождения территория области защищена хребтами Уральских гор. Свободный доступ влажных тихоокеанских воздушных течений преграждается комплексами Алтая и Казахского мелкосопочника.

Изменение климатических условий, в общем, выражается в последовательном нарастании температур воздуха и уменьшении осадков с севера на юг.

Сложившийся на территории области резко континентальный климат характеризуется жарким и сухим летом.

Климатические характеристики района:

 Зона влажности (СНиП 2-3-79) - сухая

 Средняя расчетная зимняя температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-01-2001) - - 11,2 0С

 Наиболее холодной пятидневки- - 360С

 Наиболее холодных суток- - 40 0С

 Максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца - + 42 0С

 Сейсмичность площадки- 4 балла

 Нормативный скоростной напор ветра (СНиП 02.01.07-85) - 36 кгс/м2

 Среднегодовая роза ветров- 6 %

 Среднегодовая роза ветров по румбам:

С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ штиль

16,6 4,3 6,2 4,5 28,6 12 18,5 9,3 11

 Скорость ветра (И*) по средним многолетним данным, повторяемость превышения, которой составляет 5%.

Основными источниками загрязнения являются:

Территория создания противопожарных лесных барьеров (Ист.№6001)

ЗВ будут выделяться во время рубки насаждений бензопилой, работы тракторов и бульдозеров в процессе раскорчевки, расчистки и вывоза с территории пней, порубочных остатков и неликвидной захламленности. Загрязняющие вещества - пыль неорганическая 20-70%, - углерода оксид, азота диоксид, сажа, оксид азота, ангидрид сернистый, бенз(а)пирен, формальдегид, акролеин, углеводороды (бензин), оксид серы, керосин С9-16, углеводороды предельные.

Минерализованные полосы (Ист. №6002)

ЗВ выделяются во время вспашки и обработки почвы культиваторами, а также при работе тракторов. Загрязняющее вещество – пыль неорганическая 20-70%, - углерода оксид, азота диоксид, сажа, ангидрид сернистый, бенз(а)пирен, формальдегид, акролеин, углеводороды предельные.

Топливозаправщик для тракторов (Ист.№6003)

ЗВ выделяются во время заправки бака тракторов, а также во время движения топливозаправщика. Загрязняющие вещество – углерода оксид, азота диоксид, сажа, ангидрид сернистый, бенз(а)пирен, формальдегид, акролеин, углеводороды предельные С12-С19, углеводороды, сероводород.

Противопожарное патрулирование (Ист.№6004)

ЗВ будут выделяться при патрулировании лесных обходов патрульными автомашинами, мотоциклами и квадроциклами работающими на бензине.

Загрязняющие вещество –оксид углерода, диоксид азота, акролеин, углеводороды, диоксид серы, сажа, бенз(а)пирен, формальдегид, пыль неорганическая 20-70%.

Ремонт дорог (Ист. №6005)

ЗВ выделяются во время планировки полотна дороги бульдозером. Загрязняющее вещество – пыль неорганическая 20-70%, - углерода оксид, азота диоксид, сажа, ангидрид сернистый, бенз(а)пирен, формальдегид, акролеин, углеводороды предельные.

Согласно п.6 ст. 28 Экологического кодекса РК нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бет заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Состав и количество загрязняющих веществ (ЗВ) выделившихся в атмосферу, определялись расчетным методом в соответствии с действующими утвержденными методиками. Нормативы предельно допустимых выбросов ЗВ в атмосферу приведены в приложении №1 заключению ГЭЭ ГУ «Управление природных ресурсов и регулировании природопользования акимата Костанайской области» (без приложения(№1) заключение считается не действительным).

2.2. Оценка воздействия на водные ресурсы.

Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды рабочих и механизаторов участвующих в противопожарных мероприятиях определялось исходя из нормы расхода воды, количества работающего персонала, и времени потребления. Расчет производился с учетом максимального количества рабочего персонала. Рабочие и механизаторы работают пожароопасный период – 8 месяцев.

Питьевое водоснабжение планируется привозное, в количестве 2,711м3/сут. Производственного водопотребления нет. Сброс канализационных стоков производится в мобильные туалетные кабинки, вывоз канализационных стоков будет производиться специализированной организацией по разовой оплате.

Воздействие проводимых противопожарных мероприятий в Аракарагайском лесном хозяйстве на водные ресурсы является допустимым.

2.3. Оценка воздействия на недра.

Воздействия на недра *отсутствуют.*

2.4.Отходы производства и потребления.

В процессе осуществления основной деятельности образуются следующие виды отходов:

- Твердые бытовые (коммунальные) отходы – от деятельности рабочего и инженерного персонала;
- Производственные

Отходы после рубки, раскорчевки и расчистки территории от существующих насаждений.

По источникам образования отходы относятся к бытовым и производственным.

Коммунальные (твердые бытовые) отходы

При количестве обслуживающего и рабочего персонала 80 человек и

норме расхода на одного человека – 0,3 (м3/год), в течение 244 раб. дней**.**

Отходы от расчистки территории от существующих насаждений.

При расчистке разрубке и раскорчевки квартальных просек и ППР производится вырубка сосновых и лиственных древостоев, при этом образуется древесина деловых сортиментов, пни, корни, крупные ветви кустарников которые также идут на переработку по изготовлению ДСП,ДВП и бумаги. Всего образуется: деловой древесины –3 491,4 т; пни, корни и кустарники – 54,761т.

Кроме того предусматривается уборка захламленности из порубочных остатков, коры, мелких веток -34,91 т.

Код отходов по классификатору: N8022016//Q5//WS1//C00//D1//A103// GI 010

Отходы от разрубке и расчистки вывозятся на переработку, бытовые отходы складируются в контейнеры и вывозятся по договору со специализированной организацией на поселковую свалку.

Для предотвращения загрязнения почвы отходами производства и потребления предусмотрено следующее:

- сбор всех отходов, образующихся на территории объекта в действующих местах сбора отходов в специально-оборудованных местах;
- своевременный вывоз всех образующихся отходов в отведенные места, по заключенным договорам или по разовой оплате.

Нормативы образования отходов на 2019-2028 гг.

Наименование отходов	Образование отходов, т/год	Размещение	Передача сторонним

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бет заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

			организациям т/год
Всего:	3 585,636	-	3 585,636
В т.ч. тходы производства	3 581,071	-	3 581,071
Отходы потребления	4,565	-	4,656
Янтарный уровень опасности			
Перечень отходов	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые (коммунальные) отходы	4,565	-	4,565
Древесины, корни и порубочные остатки, т	3 581,071	-	3 581,071
Красный уровень опасности			
Перечень отходов	-	-	-

2.5. Физические факторы и их воздействие

В районе местоположения КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства» природных и техногенных источников радиационного загрязнения нет. Радиационный фон не превышает нормы.

Источники электромагнитного, теплового, ионизирующего излучения на объекте отсутствуют. Шумовое, вибрационное воздействие незначительно и не выходят за пределы территории КГУ.

Ежегодный контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы, на территории Костанайской области осуществлялся на 2-х метеорологических станциях (Жетыкара, Костанай) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На станции проводился пятисуточный отбор проб.

Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области составила 1,2 Бк/м2, что не превышает предельно-допустимый уровень. Комплекс намечаемых противопожарных мероприятий не изменит данный показатель.

Физическое воздействие проводимых противопожарных мероприятий на территории КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства» в Костанайской области на окружающую среду оценивается как допустимое.

2.6.Оценка воздействия на земельные ресурсы.

Все противопожарные мероприятия проводятся на землях государственного лесного фонда. Почвы на участках супесчаные не богатые по плодородию, склонные к ветровой эрозии из-за особенностей ветрового режима региона и нуждаются в мероприятиях направленных на уменьшение действия ветровой эрозии и повышения плодородия. Мероприятия, проводимые на территории КГУ, позволят снизить вероятность пожара, тем самым сохраняя растительный напочвенный покров и улучшая почвенные условия.

2.7. Оценка воздействия на растительный и животный мир.

Особенности почвенного и растительного покрова отдельных типов природных ландшафтов тесно связаны с рельефом местности. Это послужило основой для лесорастительного районирования территории области.

Сосновые леса Басаманского КГУ относятся к Абуго-Тургайским ленточным борам на аллювиальных песках. Район остепенённых сосновых лесов в древней Абуго - Тобольской ложбине древнего стока (боры Басаман, Казанбасы и Аманкарагай) представляют собой два песчаных, вытянутых в северо-восточном направлении, разобщенных массива и располагается в границах северной половины степной ландшафтной зоны.

Преимущественно к интразональным сообществам относятся лесные сообщества области (кроме лесов лесостепной зоны), которые в области представлены березовыми,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

осиново-березовыми лесами и сосновыми борами. В целом неблагоприятные для лесной растительности условия ограничивают состав древесных пород. На территории лесхоза представлены различные виды берёз, сосна обыкновенная, осина. Основной лесообразующей породой лесного массива является сосна. Западная часть участка носит выраженный колковый характер, причем в насаждениях сосна постепенно заменяется березой и ландшафт принимает вид березовой лесостепи. Сосновые леса здесь растут по вершинам высоких песчаных гряд и верхним частям их склонов. Березовые и осиновые леса приурочены к нижним частям склонов песчаных гряд и нередко прилега¬ют к берегам солёных озёр-соров.

В сосновых, березовых и осиново-березовых лесах обитают рысь, волк, лисица, барсук, горностай, ласка, заяц беляк, обыкновенный еж, лесная мышь, полевка-экономка, красная полевка, обыкновенная бурозубка, а также колонок. Среди птиц характерны малый пестрый дятел, зяблик, садовая славка, ремез, пеночка - весничка, длиннохвостая синица, бекас, белая куропатка, а также широко распространенные серая куропатка, тетерев, большой пестрый дятел, иволга, кукушка, вяхирь, большая и обыкновенная горлицы, большая синица, лесной конек, обыкновенная горихвостка, серая и ястребиная славки и другие. Сохранившиеся фрагментарно участки луговых степей служат местообитаниями краснощекого и большого (рыжеватого) сусликов, обыкновенного хомяка, хомяка Эверсмана, узкочерепной и обыкновенной полевок, полевой мыши, слепушонки, зайца-русака, степного хоря. Фауна птиц состоит из широко распространенных видов: полевой жаворонок, перепел, серая куропатка, луговой лунь, болотная сова, большой кроншнеп, чибис, луговой и черноголовый чеканы, желтая трясогузка, полевой конек и другие.

В "колочной степи" среди млекопитающих доминируют степные грызуны: большой суслик, хомяки обыкновенный и Эверсмана, степная пеструшка, полевки, слепушонка, заяц русак, в колках обитают красная полевка, полевка- экономка, обычны заяц беляк, косуля, лось, обыкновенный еж, лисица, барсук. Среди птиц многочисленны хищники - "мышееды": пустельга, ушастая сова, кобчик, луговой лунь. Для открытых пространств наиболее характерны полевой жаворонок, полевой конек, перепел, луговой чекан, большой кроншнеп, чибис, в колках обычны тетерев, вяхирь, обыкновенная горлица, кукушка, козодой, грач, сорока, серая ворона, до недавнего времени была многочисленна белая куропатка. Из птиц абсолютно доминируют полевой жаворонок и полевой конек, обычны также обыкновенная каменка, перепел, серая куропатка, луговой лунь, болотная сова. на склонах речных долин обычны обыкновенный хомяк, лесная и домовая мыши, обитают красная полевка, степная пеструшка, мышь малютка. Среди птиц характерны - полевой жаворонок, полевой конек и появляющийся здесь белокрылый жаворонок. На участках повышенного засоления в понижениях и приозерных котловинах в обедненных степях в комплексах с галофитными сообществами среди грызунов преобладают степная пеструшка, обыкновенная полевка, лесная мышь и появляются "южане"- малый суслик и большой тушканчик. Птицы в наибольшей степени представлены полевым и белокрылым жаворонками, полевым коньком и обыкновенной каменкой.

На соленых озерах обитают пеганка, огарь, шилоклювка, сизая чайка. Своеобразные комплексы характерны для береговых и техногенных обрывов и старых построек (зимовок, мазаров). Это летучие мыши и птицы, гнездящиеся в норах, нишах и других укрытиях (удод, каменка плешанка, береговая ласточка, галка, степная пустельга, золотистая щурка, сизоворонка).

Огромные массивы пахотных земель в настоящее время представляют собой местообитания мелких мышевидных грызунов, грачей, жаворонков, коньков и каменок. В городах и крупных поселках сформировалась специфичная урбанофауна.

Несмотря на значительные трансформации ландшафтов для фауны птиц области характерна высокая насыщенность редкими видами, включенными в Красную книгу. Их встречается 34 вида, в том числе: 16 видов гнездится не посредственно на территории лесхоза: колпица, серый журавль, журавль красавка, орлан белохвост, беркут, могильник, степной орел, балабан, дрофа, стрепет, джек, саджа, кречетка, филин, черноголовый хохотун. Из редких видов млекопитающих отмечена каменная куница.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Проводятся различные биотехнические мероприятия, особенно в поздне – осенний период, подготовка к сложному зимнему периоду. Осуществляется под руководством егерей выкладки соли поваренной, различных кормовых веников, сена, комбикорма.

В зоне влияния объекта растительный покров, представленный зелеными насаждениями, растительными сообществами, относящимися к редким, эндемичным и занесенным в Красную книгу, отсутствует. Редких и исчезающих представителей животного и растительного мира в районе производства противопожарных мероприятий нет.

3. Социально – экономические условия.

Костанайская область расположена в Северном Казахстане, образована в 1936 году. Территория - 196 тыс. км². Административный центр - город Костанай. В состав области входит 4 города, 16 районов, 8 посёлков (5 сельских и 3 городских), 255 сельских и аульных округов.

Противопожарные работы будут способствовать оздоровлению воздушного бассейна Костанайской области и увеличению процента лесистости. Для работы по расчистке, раскорчевке, и т.д будут привлекаться сезонные рабочие из местного населения близ лежащих поселков. Механизаторы трактористы также будут привлекаться из местных специалистов. Это будет способствовать улучшению социально-экономического климата региона.

Воздействие объекта на социально – экономические условия ожидается незначительное.

4. Оценка экологического риска.

Исследования воздействий данного проекта ОВОС, охватывает меры по смягчению воздействий предусмотренных проектом работ. Также при оценке воздействия исследуется значимость остаточных воздействий, которые остались после применения мероприятий по снижению воздействий.

Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам:

- пространственный масштаб;
-временной масштаб;
- интенсивность.

Определение пространственного масштаба воздействия

Для расчистки дорог, квартальных просек при создании противопожарных барьеров по проведению рубок ухода расположенных на территории лесхоза применена градация ограниченного воздействия, с площадью воздействия до 10 км.

Для противопожарного патрулирования и создания минерализованных полос в комплексе применена градация местного территориального воздействия при проезде автотранспорта.

Определение временного масштаба воздействия

Учитывая специфику объекта, что все противопожарные мероприятия будут проводиться в теплый период, продолжительностью 8 месяцев градация – частичной продолжительности воздействия.

Определение величины интенсивности воздействия.

При проведении рубок по расчистке просек и дорог, созданию минерализованных полос, противопожарном патрулировании и строительстве копанок наносится умеренное воздействие с изменениями в природной среде, превышающие пределы природной изменчивости, которые приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды, при этом природная среда сохраняет способность к самовосстановлению. При проведении противопожарного патрулирования будет отмечаться слабое воздействие с изменениями в природной среде, превышающими пределы природной изменчивости, при этом природная среда полностью восстанавливается.

Вывод: Исходя из выше изложенного, руководствуясь Экологическим кодексом РК (ст.51), государственная экологическая экспертиза *согласовывает* раздел «Оценка

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бет заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

воздействия на окружающую среду» (далее «ОВОС») по проекту «План противопожарного обустройства лесов КГУ «Басаманское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 44 898 га».

В соответствии с п.п. 3 п. 1 ст. 4 Закона Республики Казахстан «О государственных услугах» от 15.04.2013 года № 88-V услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействие) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Исабаев Т.Ж.
501166

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе
заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до
на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете
на портале www.elicense.kz.

Приложение 1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		существующее положение на 2018 год	на 2019-2028 годы		П Д В			
Код и наименование загрязняющего вещества			г/с	т/год	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7		8
Неорганизованные источники								
	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (528)							
	Неорганизованные источники							
Основное производство	6003		0.00000446	0.000002874	0.00000446	0.000002874		2019
Всего:			0.00000446	0.000002874	0.00000446	0.000002874		
	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на(60)							
	Неорганизованные источники							
Основное производство	6001		0.051	0.1025	0.051	0.1025		2019
Всего:			0.051	0.1025	0.051	0.1025		
	(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)							
	Неорганизованные источники							
Основное производство	6003		0.001585	0.00103	0.001585	0.00103		2019
Всего:			0.001585	0.00103	0.001585	0.00103		
	(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503)							
	Неорганизованные источники							
Основное производство	6001		0.07271	0.599	0.07271	0.599		
	6002		0.07282	0.558	0.07282	0.558		
	6004		0.239	1.377	0.239	1.377		2019
	6005		0.233	0.008	0.233	0.008		
Всего:			0.61753	2.542	0.61753	2.542		
Всего по неорганизованным:			0.67011946	2.645532874	0.67011946	2.645532874		2019
Всего по предприятию:			**0.67011946**	**2.645532874**	**0.67011946**	**2.645532874**		2019

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель Шаимов Мурат Амантаевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бе
заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен до
на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете
на портале www.elicense.kz.