Номер: KZ14VDC00074412
Дата: 29.10.2018

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 «Пригородное 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 «Пригородное учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 19 625 га»

Материалы разработаны: ТОО «Kazakhstan Ecology Development»

Заказчик: КГУ «Пригородное 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 «Пригородное учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 19 625 га».

Материалы поступили на рассмотрение: 19.10.2018г. № KZ83RCT00083100.

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

1. Общие сведения.

КГУ «Пригородное учреждение лесного хозяйства» Управления при-родных ресурсов и природопользования акимата Костанайской области (далее – лесное учреждение) расположено в центральной части Костанайской области на территории 2-х административных районов - Костанайского и Алтынсаринского. В административно-хозяйственном отношении лесное учреждение разделено на 2 лесничества

Контора лесного учреждения находится в посёлке Октябрьский в 15 км от районного центра п.Затобольск и в 20 км от областного центра г. Костанай.

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

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 құжа

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.

Для выполнения функций по осуществлению государственного контроля за выполнением правил пожарной безопасности в лесу руководство лесного учреждения должно организовать постоянное наблюдение в местах проведения лесохозяйственных работ, а также патрулирование наиболее посещаемых и пожароопасных территорий лесного фонда. Патрулирование должно проводиться по заранее разработанным маршрутам с учетом пожароопасного сезона и классов пожарной опасности в лесах (по условиям погоды), а также времени наибольшего притока населения в леса.

В периоды высокой пожарной опасности по условиям погоды (3 и выше классы) предусматривается создавать по согласованию с местными подразделениями полиции у дорог при въезде в лес контрольные посты из работников службы охраны и общественных автоинспекторов с целью предупреждения отдыхающих в лесах о необходимости соблюдения правил пожарной безопасности.

В случае обнаружения нарушений правил пожарной безопасности в лесах, работники лесной охраны обязаны принять меры по их ликвидации, составить протокол по установленной форме и не позднее следующего дня, передать его в лесничество или непосредственно руководителю учреждения для привлечения виновных к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

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 пожаро-опасный подлесок, обрубаются сучья на высоте до 2 м. По краю опушки создаются насаждении 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.

Перечисленные лесопожарные мероприятия должны выполняться при проведении запланированных лесохозяйственных и лесовосстановительных работ, поэтому их объемы и стоимость в данном проекте не рассматриваются.

За основу противопожарного заслона принимается противопожарный разрыв шириной 50 м, по которой прокладывается противопожарная дорога, оставшаяся площадь полностью минерализуется. Вдоль разрыва, по обе его стороны создается противопожарная опушка 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 и через каждые 20-30 м прокладываются минерализованные полосы.

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 құжа

Под противопожарными разрывами понимаются специально созданные противопожарные барьеры в лесах в виде просек различной ширины. Разрабатываемым проектом проектируется создание разрывов шириной 50 м. Эти разрывы проектируется создавать методом разрубки – 3,012 км и расчистки – 4,856 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 участков предусмотрено противопожарными разрывами шириной 20 м, общая протяженность которых составляет 10,959 км.

Общий объем расчистки равен 33,819 км. При проведении работ по делению участков лесных культур на блоки необходимо противопожарные разрывы приурочивать к квартальным просекам.

Следует отметить, что в процессе проведения полевых изыскательских работ было отмечено удовлетворительное состояние квартальных просек. Почти вся часть квартальной сети прорублена (Костанайское лесничество) и содержится в удовлетворительном состоянии. Проектом предусмотрена разрубка квартальных просек на протяжении 21,733 км и их расчистка – на 33,819 км.

После прорубки и расчистки противопожарных разрывов и квартальных просек 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.

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

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 құжа

 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. №6007)

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.

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 1,224м3/сут;. Производственного водопотребления нет. Сброс канализационных стоков производится в

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 құжа

мобильные туалетные кабинки, вывоз канализационных стоков будет производиться специализированной организацией по разовой оплате.

Воздействие проводимых противопожарных мероприятий в 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 50 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 –231,218 т; пни, корни и кустарники – 28,426т...

Кроме того предусматривается уборка захламленности из порубочных остатков, коры, мелких веток -23,12 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 организациям т/год
Всего:	285,378	-	285,378
В т.ч. тходы производства	282,764	-	282,764
Отходы потребления	2,614	-	2,614
Янтарный уровень опасности			
Перечень отходов	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые (коммунальные) отходы	2,614	-	2,614

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 құжа

Древесины, корни и порубочные остатки, т	285,378	-	285,378
Красный уровень опасности			
Перечень отходов	-	-	-

2.5. Физические факторы и их воздействие

В районе местоположения КГУ «Пригородное учреждение лесного хо-зяйства» 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 ат-мосферы 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 «Пригородное 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.

Фауна позвоночных животных Кустанайской области включает 65 видов млекопитающих, свыше 300 видов птиц, из которых около 160 гнездится, 6-9 видов пресмыкающихся, 6 видов земноводных.

Млекопитающие представлены следующим образом: насекомоядные (ежи, землеройки, выхухоль) - 8 видов, рукокрылые (летучие мыши) - 5, хищные (псовые, куньи, кошачьи) - 12, копытные - 4, грызуны – свыше 30 видов.

Лось (**Alces alces**) – типичный представитель лесов лесхоза. Относится к млекопитающим животным. Животное представляет отряд парнокопытных жвачных. Отличительная особенность животного – ветвистые рога, похожие на соху. От этого за ним в народе прочно закрепилось название сохатый.

Сибирская косуля (**Capreolus capreolus Linnaeus)** – обитает на всей территории лесхоза. Имеет промысловое любительское значение. Размещение по территории не равномерное, где больше лося, там меньше косули. Раньше косули выбирали лесостепи, но с приходом человека переселилась в лиственные, а так же смешанные леса.

Что же касается рациона животного, то он состоит из 900 видов растений. Предпочтение косуля отдает растительной пище, в которой содержится огромное количество питательных веществ, воды. Обычно это части растений, в которых низкое содержание

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 құжа

клетчатки. Неохотно или в небольших количествах косуля поедает сухие растения, также ей не по вкусу злаки, осоки, растения, в которых присутствуют токсичные элементы.

В сосновых, березовых и осиново-березовых лесах обитают кроме перечисленных 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.

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.

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 құжа

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 воздействия на окружающую среду» (далее «ОВОС») по проекту «План противопожарного обустройства лесов КГУ «Семиозерное учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 61243 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 бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Приложение 1

	Но-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	мер						
Производство	ис-						год
цех, участок	точ-	существующее положение	на 2019_2028 годы		П Д В		дос-
	ника	на 2018 год					тиже
Код и наименование	выб-		г/с	т/год	г/с	т/год	ния
загрязняющего вещества	роса						ПДВ
1	2		3	4	5	6	7
Неорганизованные источники							
	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (528)						
	Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Основное производство	6003		0.00000461	0.000001427	0.00000461	0.000001427	2019
Всего:			0.00000461	0.000001427	0.00000461	0.000001427	
	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на(60)						
	Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Основное производство	6001		0.051	0.0083	0.051	0.0083	2019
Всего:			0.051	0.0083	0.051	0.0083	
	(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)						
	Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Основное производство	6003		0.001621	0.000508	0.001621	0.000508	2019
Всего:			0.001621	0.000508	0.001621	0.000508	
	(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503)						
	Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Основное производство	6001		0.0727	0.511	0.0727	0.511	
	6002		0.0725	0.405	0.0725	0.405	
	6004		0.1401	0.807	0.1401	0.807	2019
	6005		0.10156	0.0365	0.10156	0.0365	
Всего:			0.38686	1.7595	0.38686	1.7595	
Всего по неорганизованным:			0.43948561	1.768309427	0.43948561	1.768309427	2019
Всего по предприятию:			**0.43948561**	**1.768309427**	**0.43948561**	**1.768309427**	2019

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.el

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.el

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 бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа