Номер: KZ46VDC00074418
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 «Узункольское 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 «Узункольское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 54 663 га»

Материалы разработаны: ТОО «Kazakhstan Ecology Development».

Заказчик: КГУ «Узункольское 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 «Узункольское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 54 663 га»

Материалы поступили на рассмотрение: 19.10.2018г. № KZ63RCT00083072.

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

1. Общие сведения.

КГУ «Узункольское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов и природопользования акимата Костанайской области (далее–лесное учреждение) расположено в северо-восточной части Костанайской области на территории Узункольского и Мендыкаринского административных районов и разделено в административно-хозяйственном отношении на 7 лесничеств.

Контора лесного учреждения находится в посѐлке принадлежащим учреждению, в 2-х км от села Ершовка, в 18 км от районного центра – села Узунколь и в 150 км областного центра – г. Костаная.

Протяженность территории лесхоза с севера на юг 50 км, с запада на восток - 35 км. Общая площадь лесхоза составляет 48520 га.

Настоящим проектом предусмотрено дополнительно создать минерализованные полосы по вновь разрубаемым и расчищаемым противопожарным разрывам, вдоль автодорог и опушек леса, примыкающих к населенным пунктам. По квартальным просекам создание

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.

минерализованных полос не проектируется. За всеми минерализованными полосами проектом предусмотрен 3-х кратный механизированный уход в течение пожароопасного сезона.

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 создается 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.

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

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 использовать противопожарные заслоны, которые должны служить границами этих блоков.

За основу противопожарного заслона принимается противопожарный разрыв шириной 40 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.

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

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.

полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарников. Настоящим проектом деление таких участков предусмотрено противопожарными разрывами шириной 20 и 40м, общая протяженность которых составляет 14,4 км.

Общий объем расчистки равен 5,54 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.

Проектом предусмотрена разрубка квартальных просек на протяжении 29,16км и их расчистка – на 4,94 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

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

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.

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

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

Состав и количество 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 1,349м3/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.

На территории посадки лесных культур, 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 –70,81 т;

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.

Кроме того предусматривается уборка захламленности из порубочных остатков, коры, мелких веток -7,08 т.

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

Отходы от разрубки 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:	82,168	-	82,168
В т.ч. отходы производства	79,196	-	79,196
Отходы потребления	2,972	-	2,972
Янтарный уровень опасности			
Перечень отходов	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые (коммунальные) отходы	2,972	-	2,972
Древесины, корни и порубочные остатки, т	79,196	-	79,196
Красный уровень опасности			
Перечень отходов	-	-	-

2.5. Физические факторы и их воздействие

В районе местоположения КГУ «Узункольское 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.

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.

Физическое воздействие проводимых противопожарных мероприятий на окружающую среду оценивается как допустимое.

2.6.Оценка воздействия на земельные ресурсы.

Территория лесного учреждения расположена в лесостепной зоне и по лесорастительному районированию относится к району Убагано-Ишимских типичных и не типичных колочных березняков и осинников местами с остаточными сосняками. Для территории лесного учреждения характерны как открытые степные пространства, занятые различными травянистыми ассоциациями с наличием в них мезофильных (костер, пырей, мятлик, лабазник, клубника и др.) и ксерофильных (ковыль, типчак, тонконог, полынь и др.) видов, так и лесные площади, представленные берѐзовыми, осиновыми, редко сосновыми насаждениями различных бонитетов и возрастов. В целом распространение травянистой растительности зависит от положения участков и рельефа местности, условий увлажнения и почв.

Район расположения территории лесного учреждения представляет собой плоскую равнину с большим количеством замкнутых бессточных понижений, занятых берѐзовыми и берѐзово-осиновыми колками, а также зарослями ивняков. Для этого района характерно чередование вытянутых грив и увалов с понижениями между ними, занятыми озѐрами, лугами и, реже, болотами. По окраинам обширных депрессий, болот и берѐзово-осиновых колков развит микрорельеф в виде микрозападин и бугров. В большинстве случаев микрорельеф соответствует комплексности почвенного покрова.

С рельефом связан уровень грунтовых вод. Близкое залегание на пониженных участках может привести к образованию болот, а при засоленности грунтовых вод в условиях

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.

При соблюдении всех правил производства проектируемых работ в лесхозе воздействие на почвенный покров является допустимым.

2.7. Оценка воздействия на растительный и животный мир.

На территории лесхоза представлены различные виды берѐз, 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 прилегают к берегам солѐных озѐр-соров. За последние 15-20 лет сосновые леса подверглись большим количеством пожаров. Возгорания, как правило, успевает потушить лесная охрана, не дав распространится огню на большой территории.

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.

Представители флоры и фауны района представлены сложившимися сообществами и видами особей, которые могут существовать рядом с постоянным лесным питомником.

Воздействие источников территории проведения лесокультурных работ на растительный и животный мир отсутствует.

3. Социально – экономические условия.

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.

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 Республики Казахстан (ст.51), государственная экологическая экспертиза *согласовывает* раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» по проекту «План противопожарного обустройства лесов КГУ «Узункольское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 54663 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 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.

Приложение 1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
		существующее положение на 2018 год	на 2019-2028 годы		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества			г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2		3	4	5	6	7
	Неорганизованные источники						
	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (528)						
	Неорганизованные источники						
Основное производство	6003		0.00000404	0.00000674	0.00000404	0.00000674	2019
Всего:			0.00000404	0.00000674	0.00000404	0.00000674	
	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на(60)						
	Неорганизованные источники						
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)						
	Неорганизованные источники						
Основное производство	6003		0.001436	0.0002394	0.001436	0.0002394	2019
Всего:			0.001436	0.0002394	0.001436	0.0002394	
	(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот,(503)						
	Неорганизованные источники						
Основное производство	6001		0.07273	0.0529	0.07273	0.0529	
	6002		0.0875	0.267	0.0875	0.267	2019
	6004		0.2088	1.467	0.2088	1.467	
Всего:			0.36903	1.7869	0.36903	1.7869	
Всего по неорганизованным:			0.42147004	1.79544614	0.42147004	1.79544614	2019
Всего по предприятию:			**0.42147004**	**1.79544614**	**0.42147004**	**1.79544614**	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.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.

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.