Номер: KZ39VDC00074447
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 «Михайловское 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 «Михайловское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 100 351 га»

Материалы разработаны: ТОО «Kazakhstan Ecology Development»

Заказчик: КГУ «Михайловское 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 «Михайловское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 100 351 га»

Материалы поступили на рассмотрение: 19.10.2018г. № KZ36RCT00083073.

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

1. Общие сведения.

КГУ «Михайловское учреждение лесного хозяйства» Управления при-родных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области расположено в северо-заподной части Костанайской области на территории Карабалыкского (100195га) и Федоровского административных районов (156га).

Контора учреждения находится в поселке Бурли в 30-ти километрах от районного центра п.г.т. Карабалык и в 145-ти км от областного центра г. Костанай. Протяженность территории лесхоза с севера на юг 50 км, с запада на восток - 35 км. Общая площадь лесхоза составляет 48 520 га.

Настоящим проектом предусмотрено дополнительно создать минерализованные полосы по вновь разрубаемым и расчищаемым противопожарным разрывам, вдоль железных

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.

дорог на территории ГЛД и по границе ГЛД. По квартальным просекам минерализованные полосы создавать не проектируется. За всеми минерализованными полосами проектом предусмотрен 3-х кратный 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.) предусматривать 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.

По территории учреждения проходит незначительный участок железной дороги. Учитывая что территория ГЛД состоит в основном из березовых колков проектом не предусмотрены противопожарные разрывы вдоль железной дороги. В полосе отвода железнодорожными службами проводятся противопожарные мероприятия в виде создания минерализованных полос.

Под противопожарными разрывами понимаются специально созданные противопожарные барьеры в лесах в виде просек различной ширины.

Крупные участки искусственного происхождения рекомендуется разделять на блоки площадью 25га +25% . Настоящим проектом деление таких участков предусмотрено противопожарными разрывами шириной 10 м. Общий объем разрубки равен 82,2 км. При проведении работ по делению участков лесных культур на блоки необходимо противопожарные разрывы приурочивать к квартальным просекам.

В противопожарных разрывах в лесных культурах, предусмотрено создание минерализованных полос шириной 8 м.

После прорубки противопожарных разрывов будут проводиться работы по созданию минерализованных полос. Проведение этих работ требует очистки полос от стволов деревьев, кустарника, мелколесья, выкорчевки пней, засыпки подкоренных ям.

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.

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 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)

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.

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%.

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 2,272м3/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 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 –289,34 т; пни– 72,34 т.

Кроме того предусматривается уборка захламленности из порубочных остатков, коры, мелких веток -3,62 т.

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

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.

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:	369,366	-	369,366
В т.ч. тходы производства	365,3	-	365,3
Отходы потребления	4,066	-	4,066
Янтарный уровень опасности			
Перечень отходов	-	-	-
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые (коммунальные) отходы	4,066	-	4,066
Древесины, корни и порубочные остатки, т	289,34 72,34 3,62	-	365,3
Красный уровень опасности			
Перечень отходов	-	-	-

2.5. Физические факторы и их воздействие

В районе местоположения КГУ 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 окружающую среду оценивается как допустимое.

2.6.Оценка воздействия на земельные ресурсы.

Территория Михайловского учреждения лесного хозяйства входит в юго-восточную часть Зауральского плато и представляет собой плоскую и вытянутую в меридиональном направлении равнину, которая местами всхолмлена и имеет слабый наклон к долине р. Табол. В широтном направлении равнина расчленена хорошо разработанными речными долинами рек Уй, Тогузак.

Рельеф представлен слабоволнистой равниной с большим количеством замкнутых бессточных понижений, занятых в основном осиновыми колками. Все противопожарные мероприятия проводятся на землях государственного лесного фонда. Почвы на участках

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.

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.

Современное состояние 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, и более 20 видов рыб.

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.

В березовых и осиново-березовых лесах , которые являются доминирующими в Михайловском КГУ обитают лось, косуля, рысь, волк, лисица, барсук, горностай, ласка, заяц беляк, обыкновенный еж, лесная мышь, полевка-экономка, красная полевка, обыкновенная бурозубка, а также колонок и лесная мышовка. 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 место-обитаниями 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.

Богатством и разнообразием фауны выделяются долины степных рек и экосистемы пресных озер. В долинах северных рек, имеющих кустарниковые заросли, обитают красная полевка, полевка- экономка, обыкновенный хомяк, лесная мышь, мышь малютка, водяная полевка, ондатра (в Тоболе - выхухоль, местами бобр), заяц-беляк, ласка, горностай, барсук. Из птиц многочисленны полевой жаворонок, полевой конек, желтая и белая трясогузки, варакушка, перепел, серая куропатка, обыкновенная горлица, луговой лунь, славки, луговой и черноголовый чеканы, сорокопут жулан, обыкновенный соловей. В долинах южных рек последних двух заменяют туркестанский сорокопут и южный соловей.

На крупных тростниковых озерах среди млекопитающих характерны водяная полевка, ондатра и кабан. Из птиц в большом числе гнездятся лысуха, серый гусь, утки (серая, кряква, шилохвость, чирки, красноголовый нырок и др.), поганки, чайки (серебристая, сизая, озерная, малая), крачки, кулики, большая выпь, серая цапля, на юге - большая белая цапля,колпица, на некоторых водоемах- розовый и кудрявый пеликаны, большой баклан, лебеди (шипун и кликун), серые журавли, многочисленны мелкие певчие птицы (камышевки, овсянки, сверчки, трясогузки и др.).

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

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.

встречается 34 вида, в том числе 19 гнездится: розовый и кудрявый пеликаны, лебедь кликун, савка, колпица, серый журавль, журавль красавка, орлан белохвост, беркут, могильник, степной орел, балобан, дрофа, стрепет, джек, саджа, кречетка, филин, черноголовый хохотун. Из редких видов млекопитающих отмечены выхухоль, бобр, каменная куница.

Лесостепь на территории КГУ занимает общирные площади, где чередутся березовые и осино-березовые колки с луговыми и богаторазнотравно-ковыльными степями. Южнее на территории области представлена "колочная степь", где на степных пространствах в западинах произрастают небольшие леса, в центре которых развиваются ивовые заросли или осоковые болота.

Помимо растительных ассоциаций зонального порядка широкое распространение получили сообщества на интразональных почвах. Для луговых и аллювиально-луговых почв характерны злаковые луга - пырейные, вейниковые, острецовые, костровые и разнотравно-злаковые. На засоленных гидроморфных почвах развиты галофитные луга, преобладающая растительность которых состоит из ячменя, лисохвоста, ломкоколостика, остреца, чия и других видов. Повсеместное распространение получили травяные болота –тростниковые, пырейно-тростниковые и осоковые. Большое разнообразие представляют расти-тельные группировки на солонцах. Степные солонцы черноземной зоны по-крыты ковыльно-типчаковыми, грудницево-типчаковыми и полынно-типчаковыми группировками. На солонцах каштановой зоны распространены типчаково-полынные, грудницевые, чернополынные, селитряно-полынные, черно-полынно-биюргуновые и полынно-кокпековые сообщества. Для пустынных солонцов характерны кокпековые и биюргуновые группировки. Галофитные сообщества и их комплексные на солончаках представлены в основном сочно-солянковой растительностью.

В зоне влияния объекта растительный покров, представленный зелены-ми насаждениями, растительными сообществами, относящимися к редким, эндемичным и занесенным в Красную книгу, отсутствует. Интенсивные работы по разрубке будут вестись вдоль дорог и квартальных просек, где нет редких и исчезающих представителей животного и растительного мира.

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

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;

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.

- 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 «Михайловское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов акимата Костанайской области на площади 100 351 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 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.

Приложение 1							
	Но-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ					
	мер						
Производство	ис-	существующее положение					год
цех, участок	точ-	на 2018 год	на 2019-2028 годы		П Д В		дос-
	ника						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		0.00000446	0.0000014159	0.00000446	0.0000014159	2019
Всего:			0.00000446	0.0000014159	0.00000446	0.0000014159	
	(0337) Углерод оксид (594)						
	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		0.0051	6.209	0.0051	6.209	2019
Всего:			0.0051	6.209	0.0051	6.209	
	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на(60)						
Основное производство	6001		0.051	0.016	0.051	0.016	2019
Всего:			0.051	0.016	0.051	0.016	
	(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		0.05806	0.21	0.05806	0.21	
	6002		0.07206	0.332	0.07206	0.332	
	6004		0.4195	2.948	0.4195	2.948	2019
Всего:			0.54962	3.49	0.54962	3.49	
Всего по неорганизованным:			0.60220946	3.5064871159	0.60220946	3.5064871159	2019
Всего по предприятию:			**0.60220946**	**3.5064871159**	**0.60220946**	**3.5064871159**	**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 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.

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 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.