

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Купинское лесное хозяйство»

В.П.Салюта

«12» сентября 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Купинское
Наименование участкового лесничества	Купинский ЛХУ
Наименование урочища (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Ценные леса
Договор аренды лесного участка	№ 1\17-3 от 23.10.2009 года
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	
Договор купли-продажи лесных насаждений	
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	

2. Местоположение и площадь участка, характеристика насаждения, площадь участка до проведения рубки ухода

Номер лесного квартала	44
Номер лесотаксационного выдела	10
Общая площадь	1.7
Состав насаждения	10Б+Ос
Подрост	10Ос, 2.0м, 2.0 т.шт\га
Тип леса, бонитет	РТ, 3
Возраст	55\55
Полнота (сомкнутость)	0,9
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Солонцовые почвы
Тип лесорастительных условий	Разнотравный
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	равномерное
Другие условия	

4. Планируемые мероприятия

Вид(ы) мероприятий в соответствии с Правилами ухода за лесами	Уход за лесными насаждениями
Характеристика видов мероприятий, проводимых на участках, в т.ч.	
Рубки ухода (осветления, прочистки, прореживание, проходные рубки, сохранение насаждений)	проходная рубка

образец

Обновление насаждений. Обновительные рубки ухода в сочетании с мерами содействия лесовозобновлению и другими необходимыми мероприятиями	_____
Переформирование насаждений. Рубки ухода переформирования лесных насаждений с дополнением их мероприятиями содействия лесовозобновлению	_____
Реконструкция лесных насаждений (рубки реконструкции в сочетании с мероприятиями лесовозобновления – лесовосстановления)	_____
Противопожарный уход за лесами	_____
Санитарный уход за лесами	_____
Уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений	_____
Уход за опушками леса	_____
Уход за подростом	_____
Обрезка сучьев и ветвей в насаждении	_____
Химический уход	_____
Удобрение леса	_____
Пирогенный уход	_____
Рекреационно-ландшафтный уход за лесами	_____
Агролесомелиоративные мероприятия	_____

Основные нормативы мероприятия

интенсивность рубки ухода	20 %
исходный запас	Запас на лесосеке - 300м ³ Запас на 1 га - 180 м ³
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	62 м ³ / 55 м ³
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	55 м ³
В том числе:	
Деловой по породам	22
Берёза	22
Дров по породам	32
Берёза	32
осина	1
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	----

5. Содержание, этапы работ, сроки их выполнения и результаты

№№ этапов	Этапы работ	Сроки выполнения, месяц	Проектируемые результаты по этапам
-----------	-------------	-------------------------	------------------------------------

образец

в		год (от...до)	
1	2	3	4
1	Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	27.06.2017	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	27.06.2017	Отведенный и оформленный в натуре участок, материалы отвода, приемки отведенного участка с оценкой качества отвода, уточненной схемой, размещением дорог, просек старых волоков и др. элементов, имеющих лесоводственное и технологическое значение, намеченная технологическая схема, материалы пробных площадей и др.)
3	Проведение мероприятий ухода за лесами	2018 31.12.2018	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее 30.06.2019	Акт приемки (осмотра, обследования) участка с оценкой качества проведенного мероприятия

6. *Характеристика участка и его элементов (насаждения, древостоя и др.): исходных, сохраняемых при проведении мероприятий, проектируемых после проведения мероприятий*

Номер лесного квартала	44
Номер лесотаксационного выдела	10
Общая площадь	1,7
Состав насаждения до проведения ухода	10Б+Ос
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	10Б+Ос
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	20 %
Подрост	10Ос, 2,0м, 2т.шт/га
Тип леса, бонитет	разнотравный, 3
Возраст	55/55
Полнота (сомкнутость)	0,7
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

7. *Отвод и подготовка участка к проведению мероприятий (рубок ухода и других мероприятий)*

Отграничение участка	Визир
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку с клейменением

8. *Проектируемая технология рубки ухода и других мероприятий ухода за лесами*

образец

<p>Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>Безопасная технология, трелевка по естественным просветам. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,25 га</p>
<p>Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных</p>	<p>Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ.</p> <p>Валка – бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелёвка – МТЗ, хранение погрузка древесины – МТЗ, Очистка лесосеки от порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой и сжигание их в не пожароопасный период</p> <p>Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в кучи в бесснежный период и сжигания п/о в не пожароопасный период, приведение в нормативное состояние дорог, квартальных просек</p>
<p>Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении переформирования и реконструкции насаждений, в т.ч. с расчисткой определенных частей (мест) участков, минерализацией, рыхлением и другими мерами обработки почвы, ухода за возобновившимися естественно или высаженными растениями и другие</p>	<p>Не планируется.</p>

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления,

Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417

10. Лесозащитные меры, в т.ч. защита от вредителей и болезней, повреждения дикими животными и грызунами, технология проводимых мероприятий

Соблюдение «Правил санитарной безопасности в лесах» утвержденных постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года

11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования

Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.	
Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия	
Лесозащитные требования	Соблюдение правил санитарной безопасности в лесах №607 от 20.05.2017
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах №417 от 30.06.2007

12. Техническое, бытовое, санитарно-гигиеническое обеспечение выполнения работ, требования безопасности их выполнения и производственные показатели

Оснащение бригады: рабочие машины, механизмы, транспортные средства, приспособления для безопасной работы в соответствии с правилами по охране труда	Трактор МТЗ-82, бензопилы, ГАЗ-3110, передвижной домик для обогрева, доброкачественной питьевой водой, аптечкой для оказания первой помощи, и соответствующими СИЗ, лопаты-1 шт, топор-1 шт, трос 5 м- 1 шт, каски- по количеству членов бригады.
Требования безопасности	Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающих производствах и при проведении лесохозяйственных работ» Приказ МТ и СЗ РФ от 02.11.2015г №835н

13. Контроль проведения мероприятий

Текущий контроль проведения мероприятий	Постоянно
Периодический и окончательный контроль выполнения комплекса требований, установленных при проведении мероприятий ухода за лесами	Осмотр места рубки во время и после окончания заготовки

14. Оценка качества и эффективности проведения мероприятий

Оценка качества выполнения работ	Осмотр места рубки после окончания заготовки
Оценка текущего (наличного) и ожидаемого эффекта от проведения мероприятий	Выполнено, либо не выполнено

Проект составил
(зам. директора)  Гофман Н.Ф. (ф.и.о.)
" " 20 г.

образец

С проектом проведения мероприятий, технологией, условиями работы и правилами охраны труда ознакомился

(дата, должность, подпись.)

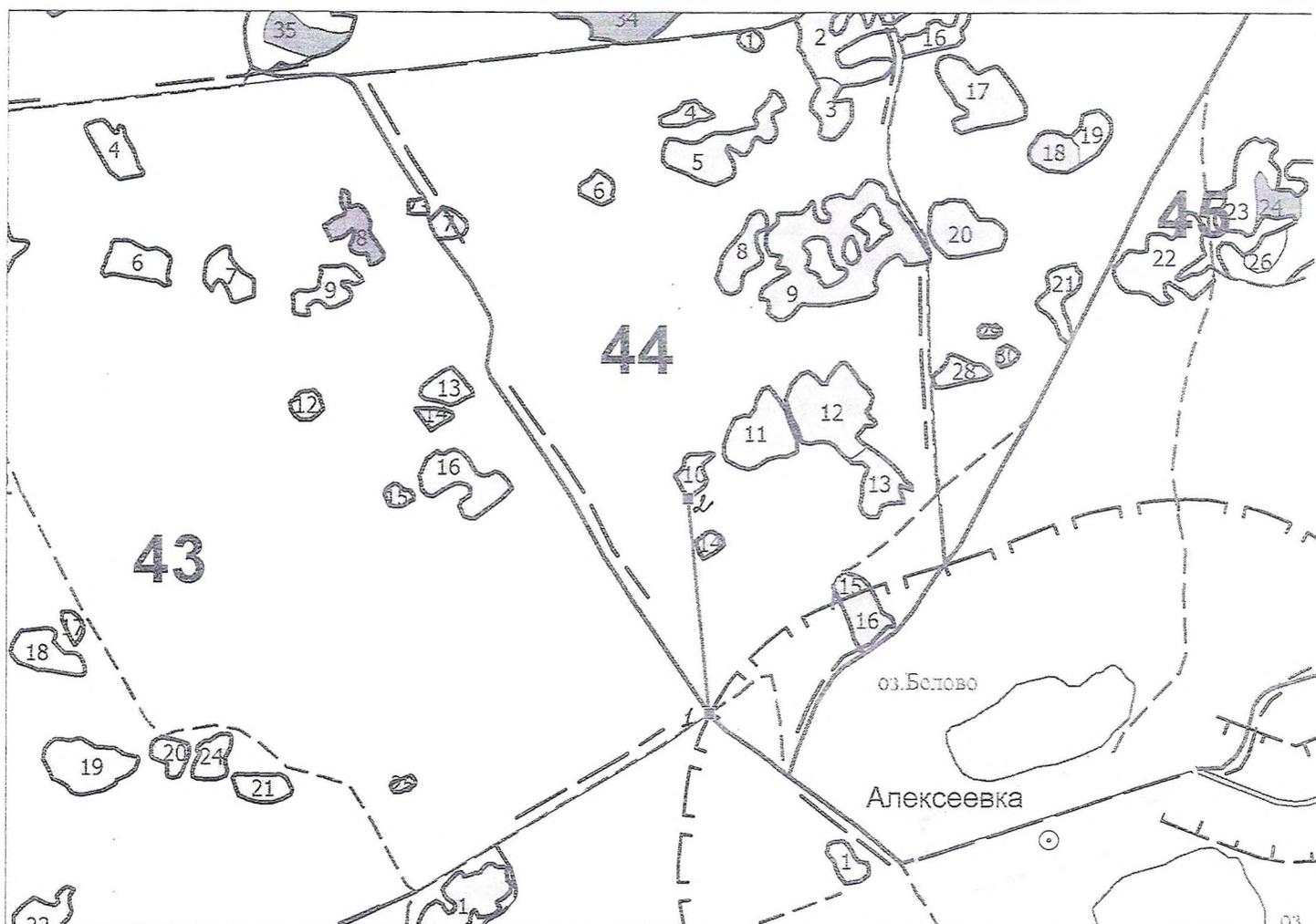
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

Мастер (исполнитель) _____

" " _____ 20____

Технологическая схема (схемы) проведения мероприятия ухода за лесами (рубок ухода, дополнительных лесовосстановительных, противопожарных, лесозащитных и других мероприятий)

Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины румб

№ п/п	Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м
1	1-2	СЗ.5°43'34.98"	914,98

Лесосека находится в границах выдела.