

**УТВЕРЖДАЮ:**  
*Директор ГАУ НСО*  
*«Чулымский лесхоз»*  
*Васильев И.И.*  
 « 20 » 01 2020г

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### 1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Чулымское
Наименование участкового лесничества	Чулымский л.х.у
Наименование урочища (при наличии)	
Целевое назначение лесов	Защитные леса
Категория защитных лесов	Леса , расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.
Договор аренды лесного участка	
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	
Договор купли-продажи лесных насаждений	договор купли- продажи лесных насаждений № _____ от _____ 201 г
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	Контракт № _____

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

Номер лесного квартала	234
Номер лесотаксационного выдела	43
Общая площадь	15
Состав насаждения	9Б1Ос
Подрост	5Б5Ос,Н-1,3м,0,3тыс.шт
Тип леса, бонитет	ЗЛ/2
Возраст	60/60
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	Влажные суглинки
Тип лесорастительных условий	ЗЛ
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
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	11%
исходный запас	Запас на лесосеке - 3150м <sup>3</sup> Запас на 1 га – 210 м <sup>3</sup>
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	352/316
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	316
В том числе:	
Деловой по породам	82
Береза	60
Осина	22
Дров по породам	234
Береза	161
Осина	73
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Сохранение подроста

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

№№ этапов	Этапы работ	Сроки выполнения, месяц, год (от...до)	Проектируемые результаты по этапам
1	2	3	4

1	Обследование участка, установление, уточнение его характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	29.08.2019 01.09.2019	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	02.09.2019 05.09.2019	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		Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ		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	234
Номер лесотаксационного выдела	43
Общая площадь	15
Состав насаждения до проведения ухода	9Б1Ос
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	9Б1Ос
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	11%
Подрост	5Б5Ос,Н-1,3м,0,2тыс.шт.
Тип леса, бонитет	3л/2
Возраст	60/60
Полнота (сомкнутость)	0,8
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 клейменем

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

Проектируемая технологическая сеть участка (общая характеристика, расстояние между коридорами, особенности формы, размещения-прокладки их, количество	Безопасная технология, трелевка по естественным просветам, объем
---	--

<p>вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)</p>	<p>вырубаемой древесины – Береза-20м<sup>3</sup>, осина-3 м<sup>3</sup>. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,48 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 мелкие кучи одновременно с заготовкой с оставлением на перегнивание</p> <p>Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, путем сбора в мелкие кучи с оставлением на перегнивание, 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, присутствует благонадежный подрост</p>

9. Противопожарные мероприятия (параметры и характеристика противопожарных разрывов, барьеров, минерализованных полос и т.д.), технология их осуществления, Соблюдение «Правил пожарной безопасности в лесах» №417 от 30.06.2007

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» утверждённых постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 года

*11. Эколого-лесоводственные, природоохранные требования*

Лесоводственные требования по сохранению почвы, деревьев, подроста и др.	Сохранение подроста 565Ос
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, УАЗ-452, передвижной домик для обогрева, горячим питанием, доброкачественной питьевой водой, аптечкой для оказания первой помощи, и соответствующими СИЗ, лопаты-3 шт, топор-1 шт, ранц. огнетушители- 3 шт, ведра на 10-15 литров- 2 шт, трос 50 м- 1 шт, каски- по количеству членов бригады.
Требования безопасности	Соблюдение «Правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающем 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  
(специалист)

"\_31\_" августа 2019г.

**Константинов ДО**

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

(дата, должность, подпись.)

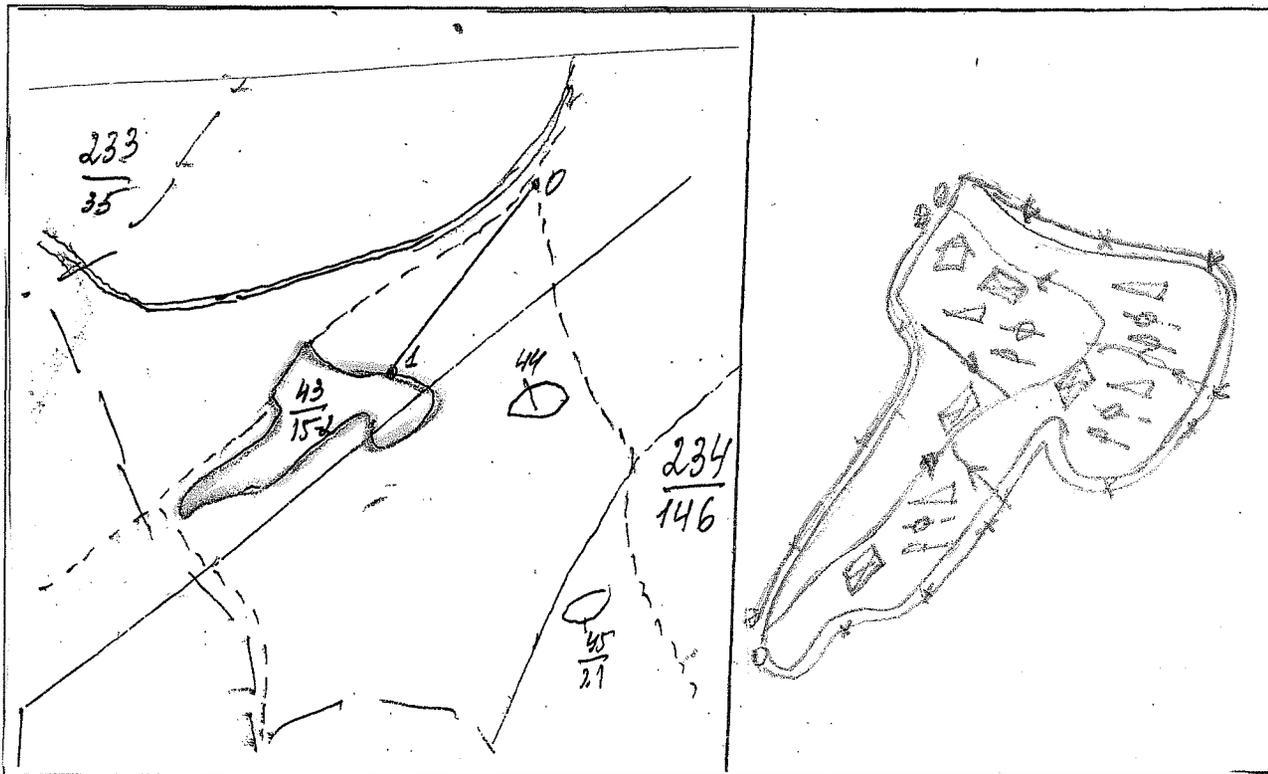
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

(исполнитель)

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_

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

Масштаб:  
1:25000



Экспликация лесосеки					
Номера точек	Румбы линий	Длина линий м.	Номера точек	Румбы линий	Длина линий м.
Привязка:					
0-1	ЮЗ : 38°	825			
Лесосека:					
лесосека	в границе выдела				

Условные обозначения			
Валка деревьев		Лесная дорога	
Раскряжевка		Производственные и бытовые площадки	
Обрубка сучьев		Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
Трассы волоков (технологических коридоров)		Граница 50м зоны безопасности	
-Направление валки		Не эксплуатационный участок	
Направление трелевки		Места установки информационных знаков	