

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГАУ НСО «Тогучинский лесхоз»

А.А.Карпов  
« 30 » декабря 2022 г.

### ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

#### 1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Мирновское
Наименование участкового лесничества	Долговский ЛХУ
Наименование урочища (при наличии)	60 лет Октября
Целевое назначение лесов	Категория- леса
Категория защитных лесов	Защит. полосы лесов, располож. вдоль ж/д путей и автодорог
Договор аренды лесного участка	
Право постоянного (бессрочного) пользования	
Проект освоения лесов	
Договор купли-продажи лесных насаждений	
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	Соглашение купли- продажи лесных насаждений № _____ от _____ 2023

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

Номер лесного квартала	387
Номер лесотаксационного выдела	15
Общая площадь	15,8
Состав насаждения	10Б
Подрост	
Тип леса, бонитет	Рт, 2
Возраст	75
Полнота (сомкнутость)	0,6
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

#### 3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Серая – лесная, суглинистая
Тип лесорастительных условий	Рт.
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)	Сохранение лесных насаждений
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 подлеском	_____
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	10%
исходный запас	Запас на лесосеке –2690м <sup>3</sup> Запас на 1 га –170м <sup>3</sup>
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	268м <sup>3</sup> / 234м <sup>3</sup>
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	268м <sup>3</sup>
В том числе:	
Деловой по породам	
Сосна	
Береза	31
Осина	
Дров по породам	
Сосна	
Береза	203
Осина	
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	

*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	01.06.2022	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами

	бытовыми площадками - 0,24 га, 2шт (40*30)м.
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности – бензопила, МТЗ.  Валка - бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) трелевка – МТЗ, погрузка древесины- МТЗ. Очистка лесосеки при трелевке деревьев с кронами сжигания п /о производится по мере их накопления на погрузочном пункте. Очистка (весенняя доочистка) мест рубок, производится путем разбрасывания измельченных п/о.
Дополняющие мероприятия возобновления леса при необходимости улучшения формируемых насаждений, осуществлении реформирования 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	Не планируется.

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

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 № 2047 от 09.12.2020 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 №2047 от 09.12.2020
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безопасности в лесах №1614 от 07.10.2020

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 23.09.2020г №644н

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)  (Горяйнов Д.Ю.)  
" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

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\_\_\_ г.

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

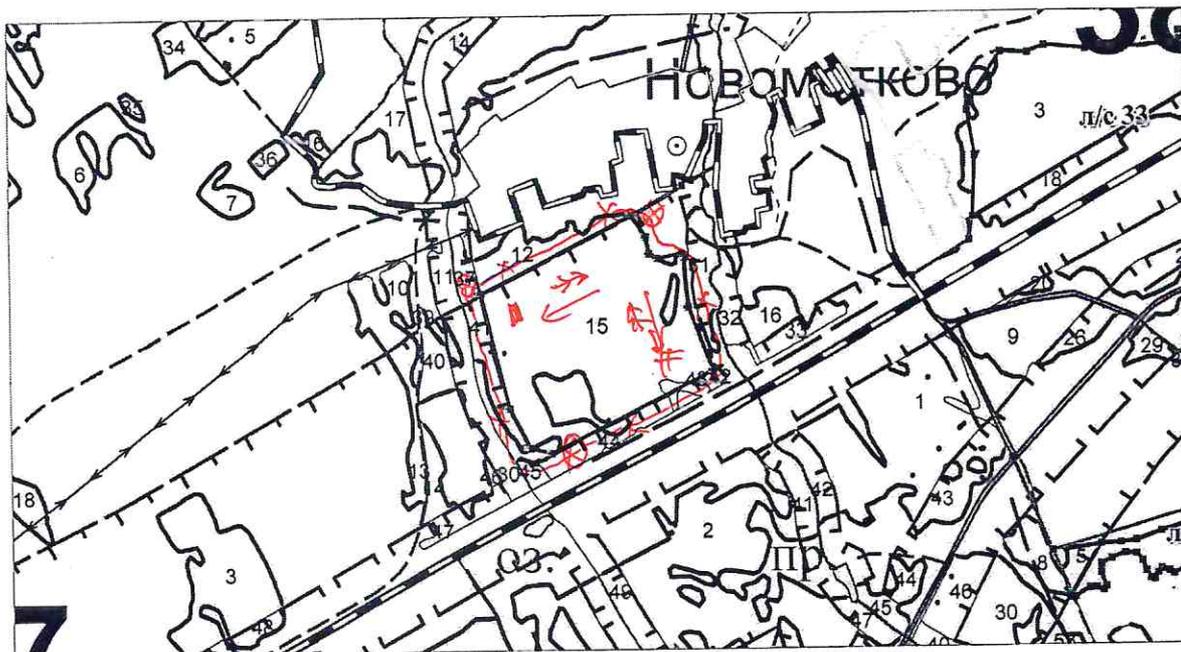
Общая схема участка и его привязки



Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	Длина, м
1-2	ЮЗ:59°54'57	134.39
2-3	ЮВ:34°7'29.9	58.6
3-4	ЮВ:10°43'43.9	38.8
4-5	ЮВ:60°31'26.9	21.2
5-6	СВ:79°48'14.4	56.6
6-7	ЮВ:36°28'8.9	11.5
7-8	ЮВ:3°36'50	114.5
8-9	ЮВ:21°6'8.6	152.6
9-10	ЮЗ:62°44'13.8	412.3
10-11	СЗ:75°4'6.9	49.8
11-12	СЗ:26°51'52.2	102.9
12-13	СЗ:13°28'32.8	268.4
13-2	СВ:62°39'26.9	383.3

Номера точек	Румбы линий (по магнитному меридиану)	Длина, м
1-2	ЮЗ:52°4'36.6	134.39
2-3	ЮВ:41°57'50.3	58.6
3-4	ЮВ:18°34'4.3	38.8
4-5	ЮВ:68°21'47.3	21.2
5-6	СВ:71°57'54	56.6
6-7	ЮВ:44°18'29.3	11.5
7-8	ЮВ:11°27'10.4	114.5
8-9	ЮВ:28°56'29	152.6
9-10	ЮЗ:54°53'53.4	412.3
10-11	СЗ:82°54'27.3	49.8
11-12	СЗ:34°42'12.6	102.9
12-13	СЗ:21°18'53.2	268.4
13-2	СВ:54°49'6.5	383.3

Схема (схемы) выполнения технологических операций  
по видам мероприятий ухода за лесами



Квартальная просека		Лесная дорога	
Граница лесосеки, не эксплуатационного участка		Производственные и бытовые площадки	
Граница 50 м зоны безопасности		Погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
Трассы волоков (технологических коридоров)		Места размещения строений и сооружений	
Направление валки		Не эксплуатационный участок	
Направление трелевки		Места установки информационных знаков	
Направление преобладающих ветров		<b>Валка опасных и сухостойных деревьев</b>	