УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП « Комхоз »
Карасукского района

_____Е.И. Тютюнник
« ___» _____2020г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. *Общие сведения*

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Карасукское
Наименование участкового лесничества	Карасукский ЛХУ
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	№ /07-г(РУ) от 201 г.
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	73
Номер лесотаксационного выдела	1
Общая площадь	5,2
Состав насаждения	10Б
Подрост	Нет
Тип леса, бонитет	Костяничный 2
Возраст	70
Полнота (сомкнутость)	0,7
Происхождение (естественное или искусственное)	Естественно

3. *Характеристика лесорастительных и других условий*

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	
Почвенно-грунтовые условия	Среднесуглинистые
Тип лесорастительных условий	Костяничный
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)	Сохранения 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	13%
исходный запас	Запас на лесосеке - 832м3 Запас на 1 га - 160 м3
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	110 м3 /97 м3
Объем древесины, подлежащей заготовке всего, куб.м.	110 м3
В том числе:	
Деловой по породам	37
Береза	37
Дров по породам	60
Береза	60
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 характеристик и разработка Проекта ухода за лесами	24.07.2020 24.07.2020	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	24.07.2020 24.07.2020	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	_____2020 31.12.2021	Участок после завершения мероприятия, оформленный в установленном порядке
4	Учет и оценка результатов работ	Не позднее _____2022	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	73
Номер лесотаксационного выдела	1
Общая площадь	5,2
Состав насаждения до проведения ухода	10Б
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	10Б
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	13%
Подрост	Нет
Тип леса, бонитет	Костяничный,2
Возраст	69
Полнота (сомкнутость)	0,6
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

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

Отграничение участка	Естественные границы

	выдела.
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку с клеймением

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 вырубаемой в них древесины, в процентах от исходного на 1 га)	Безпасечная технология, трелевка по естественным просветам, объем вырубаемой древесины – Береза-110 м3. Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, - 0,16 га
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Валка, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжевка древесины) – бензопилой, трелёвка. погрузка – трактор колесный, хранение., Очистка лесосеки от порубочных остатков путем сбора порубочных остатков в кучи на погрузочных площадках одновременно с заготовкой и сжигание в не пожароопасный сезон
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	Не планируется.

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 30.06.2007г.
Устройство минерализованной полосы не менее 1,4м
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 верхнего слоя почвы.
Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия	
Лесозащитные требования	Соблюдение правил санитарной безопасности в лесах №607от 20.05.2017
Противопожарные требования	Соблюдение правил пожарной безовасности 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	
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 удовлетворительно, неудовлетворительно, либо не выполнено

_Проект составил:
Начальник отдела лесного хозяйства
(МУП «Комхоз» Карасукского района) Писаренко Е.Н.

«_24_»__июля__ 2020г.

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

_____

(дата, должность, подпись.)

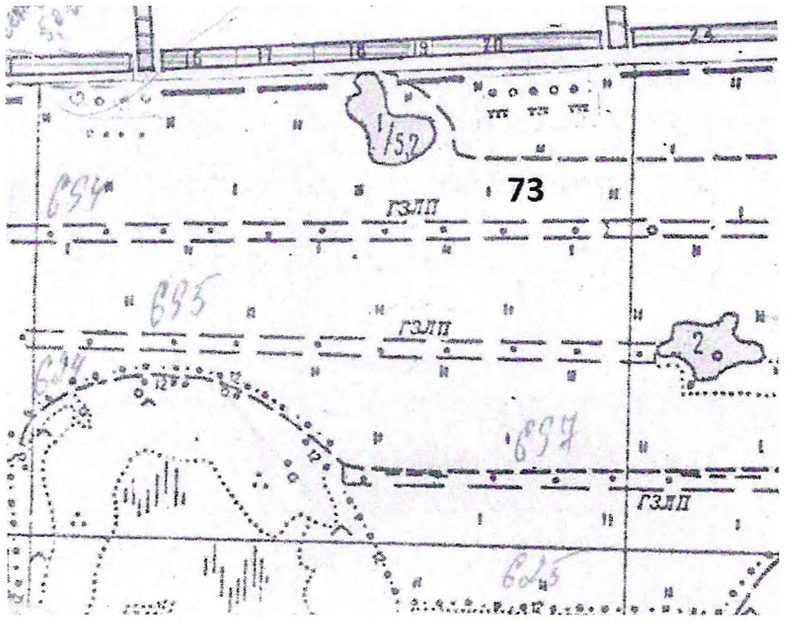
С технологией и условиями работ по проекту и правилам охраны труда рабочих ознакомил

Мастер (исполнитель) _____

" "_____ 20____

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

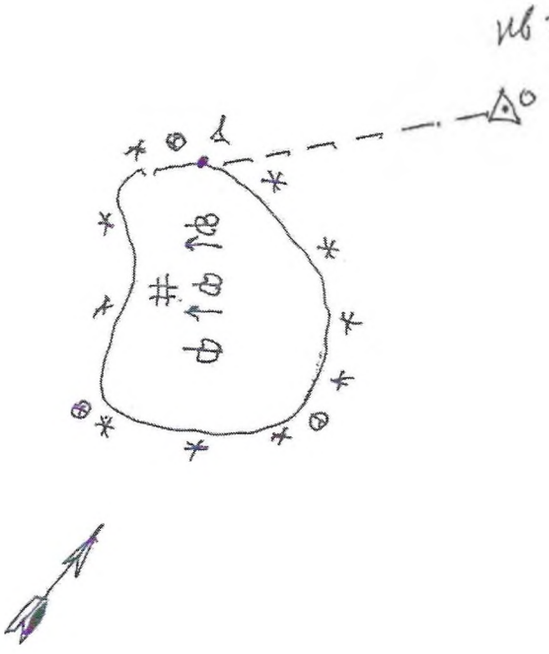
Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины линий

Экспликация лесосеки					
Номера точек	Румбы линий	Длина линий м.	Номера точек	Румбы линий	Длина линий м.
Привязка:					
0-1	ЮЗ-84°	1750			
Лесосека:					
1-2	ЮЗ-31°	125			
2-3	ЮВ-31°	250			
3-4	СВ-55°	300			
4-5	СЗ-74°	150			
5-1	СЗ-32°	200			

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		**Валка** опасных и сухостойных **деревьев**	