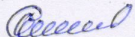


УТВЕРЖДАЮ
 и.о. начальника отдела лесных
 отношений по Северному
 лесничеству главного лесничего
 Большаков С.С.

« 10 » 12 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

1. Общие сведения

Наименование субъекта Российской Федерации	Новосибирская область
Наименование лесничества (лесопарка)	Северное
Наименование участкового лесничества	Верх-Тартаский лесохозяйственный участок
Наименование урочища (при наличии)	-
Целевое назначение лесов	защитные
Категория защитных лесов	Леса, расположенные в водоохраных зонах
Договор аренды лесного участка	-
Право постоянного (бессрочного) пользования	-
Проект освоения лесов	-
Договор купли-продажи лесных насаждений	Договора купли продажи лесных насаждений № от 202
Контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов	-

2. Местоположение и площадь участка,

Номер лесного квартала	183
Номер лесотаксационного выдела	19
Общая площадь	9,3
Состав насаждения	4Е1П2Е2Б1Ос
Тип леса, бонитет	РТ/4
Возраст	150/130/75/85/85
Полнота (сомкнутость)	0,8
Происхождение (естественное или искусственное)	естественное

3. Характеристика лесорастительных и других условий

Элемент рельефа	Равнинный
Экспозиция и величина склона	-
Почвенно-грунтовые условия	
Тип лесорастительных условий	Разнотравный
Размещение деревьев, подлежащих удалению или сохранению (равномерное, групповое, куртинное)	Куртинное
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)	Рубка сохранением 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	12,0 %
исходный запас	Запас на лесосеке-2511 м3 Запас на 1 га.-270 м3
объем вырубаемой древесины (общий/ ликвид)	241 м3/217м3
Объем древесины подлежащий заготовке	217 м3
Деловой по породам	
Б	22
Е	79
П	20
Ос	11
Дровяной древесины по породам	
Б	31
Е	31
П	7
Ос	16
сопутствующие лесовосстановительные меры, содействие лесовозобновлению	Сохранение подроста, механическое поранение почвы

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	...	Установленная (уточненная) характеристика участка и Проект ухода за лесами
2	Отвод и подготовка участка к проведению ухода с закладкой пробных площадей	...	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	183
Номер лесотаксационного выдела	19
Общая площадь	9,3
Состав насаждения до проведения ухода	4Е1П2Е2Б1Ос
Состав насаждения планируемое после проведения ухода	4Е1П2Е2Б1Ос
Вырубаемая (удаляемая) часть насаждения или характеристики иных мероприятий, проводимых на участке	12,0%
Подрост	-
Тип леса. Бонитет	Разнотравный/4
Возраст	150/130/75/85/85
Полнота (сомкнутость)	0,7
Происхождение	Естественное

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

Отграничение участка	Визир
Учетные работы	Отбор деревьев в рубку с клеймом

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)	Без пасечная технология трелёвки, по естественным прогалинам, объем
---	---

	вырубаемой древесины 12,0 % с 1 га.
Перечень и последовательность выполнения технологических операций, в т.ч. подготовительных, основных, заключительных, вспомогательных	Уборка опасных деревьев, Подготовка погрузочных пунктов, обозначение зон безопасности –бензопила, МТЗ-82, ДТ-75. Валка –Бензопилой, обрезка сучьев, частичная переработка (раскряжёвка древесины) трелёвка – МТЗ, ДТ-75, очистка лесосеки от порубочных остатков: путем разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий.
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 планируются

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

10. *Лесозащитные меры, в т.ч. защита от вредителей и болезней, повреждения дикими животными и грызунами, технология проводимых мероприятий* –
Соблюдать «Правила 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.	отсутствует
Требования по сохранению особо охраняемых элементов экосистем, биоразнообразия	
Лесозащитные требования	Соблюдать Правила санитарной безопасности в лесах №607 от 20.05.2017 года
Противопожарные требования	<u>соблюдать правила пожарной безопасности в лесах</u> № 417 от 30.06.2007.г

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, ДТ-75, бензопилы, (аптечка, спец одежда, каски)-по количеству человек, топоры, вёдра, ранцы огнетушение-5 шт. трос-50 м
Требования безопасности	Соблюдение «правил по охране труда в лесозаготовительных, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ » Приказ МТ и СЗ РФ от 02.11.2015 г. №835 н
Производственные показатели	

13. Контроль проведения мероприятий

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

14. Оценка качества и эффективности проведения мероприятий

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

Проект составил

Инженер АО «Северный лесхоз» _____

" 9 " 12 2020 г.

Клеценко Е.В.

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

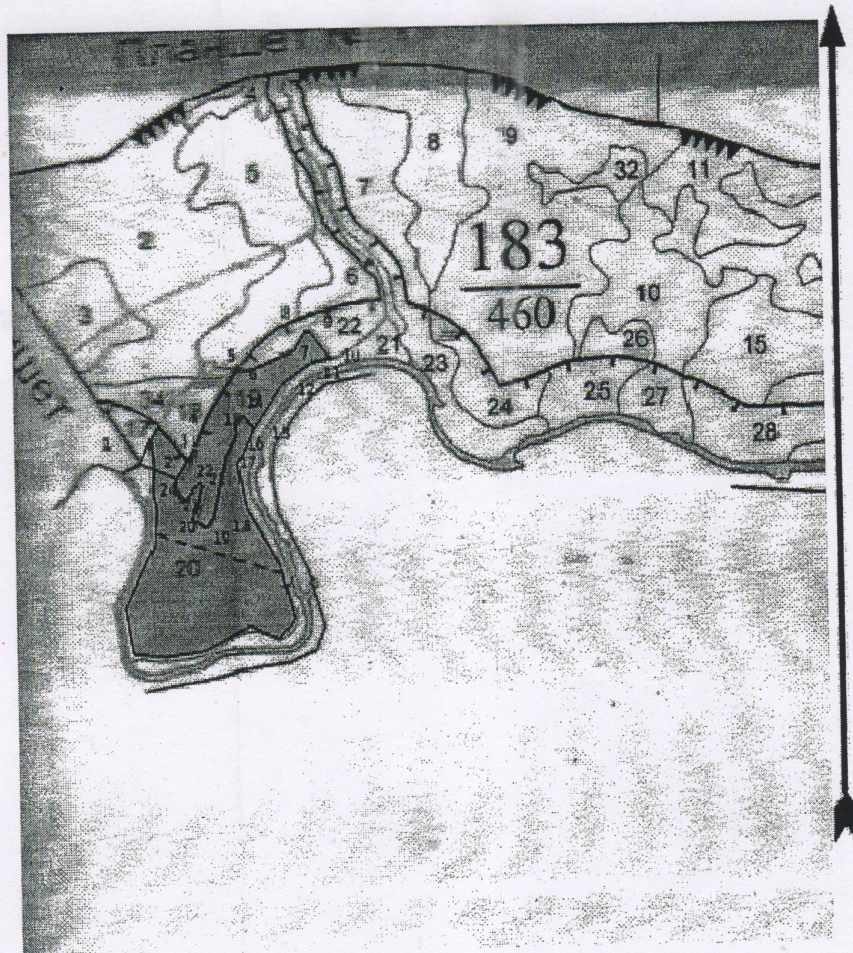
(дата, должность, подпись.)

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

мастер (исполнитель) _____

" " 20 ____ г.

Общая схема участка и его привязки



Румбы и длины линий

NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1' - 2	ЮВ, 66°00' (114°00')	132	13 - 14	СЗ, 40°00' (320°00')	62
2 - 3	СВ, 33°00' (33°00')	80	14 - 15	ЮЗ, 45°00' (225°00')	35
3 - 4	СВ, 24°00' (24°00')	166	15 - 16	ЮВ, 10°00' (170°00')	43
4 - 5	СВ, 35°00' (35°00')	191	16 - 17	ЮЗ, 30°00' (210°00')	83
5 - 6	СВ, 89°00' (89°00')	41	17 - 18	ЮЗ, 13°00' (193°00')	228
6 - 7	СВ, 67°00' (67°00')	173	18 - 19	ЮЗ, 40°00' (220°00')	42
7 - 8	СВ, 31°00' (31°00')	76	19 - 20	СЗ, 61°00' (299°00')	54
8 - 9	СВ, 86°00' (86°00')	20	20 - 21	СВ, 15°00' (15°00')	127
9 - 10	ЮВ, 37°00' (143°00')	117	21 - 22	СЗ, 47°00' (313°00')	13
10 - 11	ЮЗ, 79°00' (259°00')	64	22 - 23	ЮЗ, 38°00' (218°00')	77
11 - 12	ЮЗ, 56°00' (236°00')	117	23 - 24	СЗ, 36°00' (324°00')	56
12 - 13	ЮЗ, 34°00' (214°00')	201	24 - 2	СВ, 5°00' (5°00')	31