

Ленинградская область

"Утверждаю" Генеральный директор ООО "Тихвинский ДФЗ"

С.В. Боровицкий
13.08.2021



ПРОЕКТ РУБОК
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида мероприятий по уходу за лесами	Проходная рубка	
Арендатор лесного участка	ООО "Тихвинский ДФЗ"	
Договор аренды лесного участка	№ 15/3 2009-11 от 02.11.2009 г.	
Лесничество	Тихвинское	
Участковое лесничество	Андреевское	
№ квартала	12	номер выдела 51
Вид целевого назначения лесов	Защитные	
Категория защитных лесов	Нересторощенные полосы	
Площадь участка	1	

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
планируемое время проведения ухода: 3 квартал 2021 года - 3 квартал 2022 года (в период действия лесной декларации с учетом предоставляемой отсрочки)
учет и оценка результатов проведения ухода: осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф	Равнины с нормальным и ослабленным дренажем
Тип леса	черничник свежий (Чс А2)
Почвы	супесчаные и суглинистые

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	запас м3/га	полнота	подрост (состав, возраст, высота, кол-во, шт)
Исходная характеристика								
51	1,0	10С+Б	80	24	32	387	0,9	10Е 10лет 1,5м 1,0шт/га
	1,0							
Проектируемая характеристика								
51	1,0	10С+Б	80	24	32	317	0,7	10Е 10лет 1,5м 1,0шт/га
	1,0							

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки в т.ч от исходного запаса; объем вырубаемой древесины)

Интенсивность рубки в % от исходного запаса и полноты: 20%

Общий объем вырубаемой древесины на 1 га: 70 м3

Общий объем вырубаемой древесины на всей площади: 70 м3

Метод рубок ухода: относительно равномерная рубка деревьев (разреживание)

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

а) деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев

б) Деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами и животными.)

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильн разросшейся кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили функции и их вырубка не ведет к снижению полноты, ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья подлежащие рубке могут находиться во всем массиве насаждения.

6. объем вырубаемой массы по породам, в т.ч при прокладке технологических коридоров:

ВСЕГО 70 м3, в т.ч

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, м3	
	Всего ,м3	При прокладке технологических коридоров, м3
Сосна	67	50
Ель	0	0
Береза	3	2
Осина	0	0
ИТОГО	70	52

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам

Всего 70 м3 ликвидной древесины в т.ч

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), м3		
	Деловая древесина, м3	Дровяная древесина, м3	Всего, м3
Сосна	58	9	67
Ель	0	0	0
Береза	3	0	3
Осина	0	0	0
ИТОГО	61	9	70

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волока, технологические (погрузочные) пункты):

- а) вырубка деревьев: Бензопилой
- б) расстояния между технологическими коридорами (волоками): 25-30 м
- в) количество и размеры погрузочных пунктов(площадок): 1площадка (30*40)0,12 га
- г) обрубка сучьев: Бензопилой на месте валки деревьев с укладкой их на волока или в мелкие кучи с оставлением на перегнивание.
- д) трелевка древесины: трактор ТДТ-55
- е) погрузка и вывозка сортиментов: автомашина с гидроманипулятором
- ж) очистка мест рубок: одновременно с заготовкой комбинированным способом (укладка порубочных остатков на волока, с целью их укрепления, в пасеках - в кучи с оставлением на перегнивание)

Составил инженер по лесному фонду
ООО "Тихвинский ДФЗ"

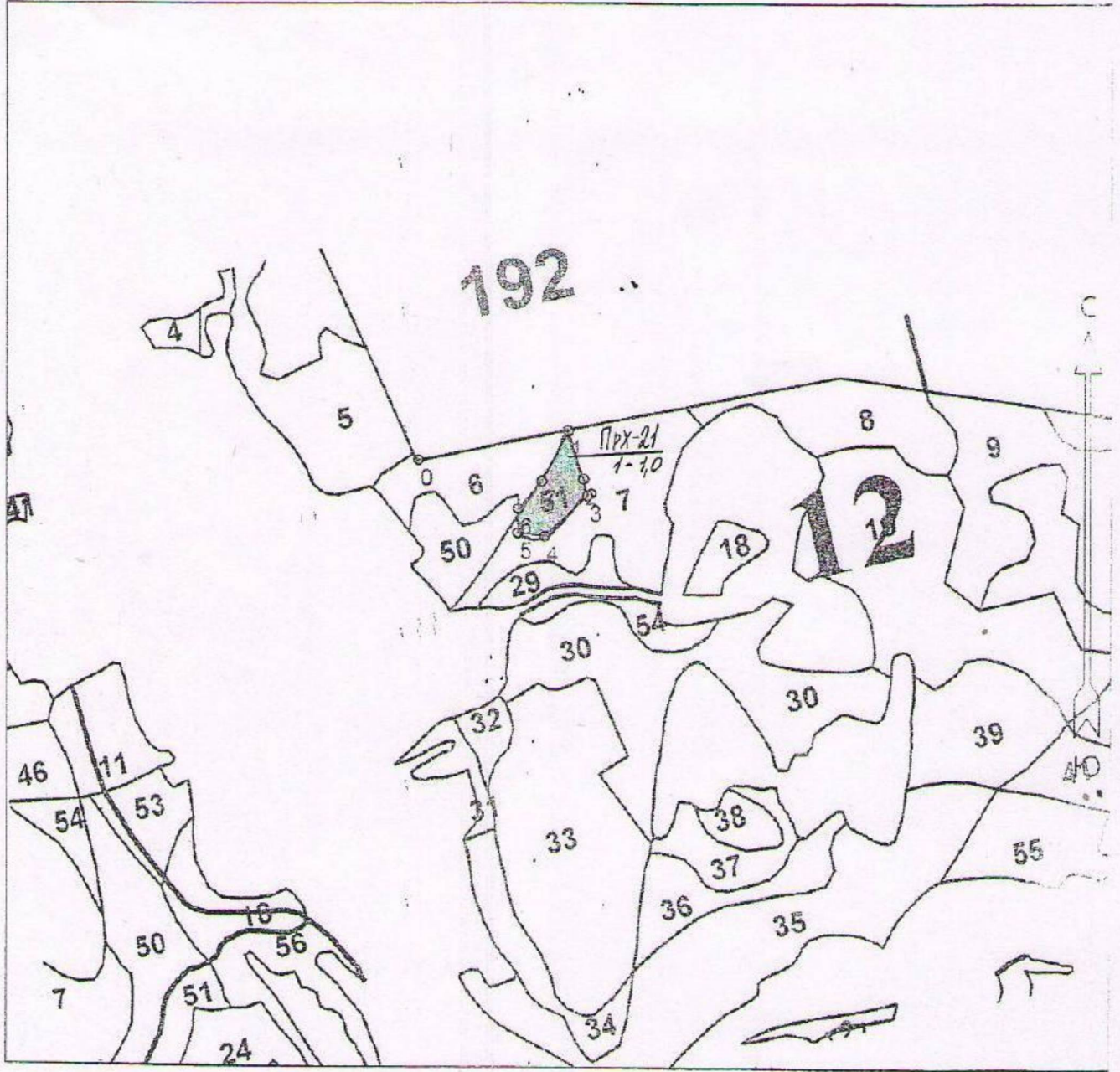
Евсеева Е.А


подпись

13.08.2020
дата

Чертеж лесного участка
 Ленинградская область, Тихвинский район
 Лесничество: Тихвинское
 Участковое лесничество: Андреевское
 Номер лесного квартала: 12
 Номер лесотаксационного выдела: 51
 Масштаб 1:10000

Приложение I
 к проекту ухода за лесом



Общая площадь: 1,0
 Эксплуатационная площадь: 1,0
 Масштаб: 1:10000

Геодезические координаты
 получены с помощью GPS
 навигатора в системе МКС-47
 зона 3

№№	Направлени ε	Румбы	Длина, м
0-1	СВ	79°00'	248.0
1-2	ЮВ	18°00'	82.0
2-3	ЮВ	14°00'	28.0
3-4	ЮЗ	47°00'	96.0
4-5	СЗ	83°00'	44.0
5-6	СВ	1°00'	39.0
6-7	СВ	41°00'	59.0
7-1	СВ	28°00'	92.0

№№	X	Y
0	392773.328	3219988.485
1	392818.734	3220232.909
2	392740.488	3220257.690
3	392713.245	3220264.265
4	392648.285	3220193.358
5	392654.000	3220149.619
6	392693.017	3220150.613

7	392737.269	3220189.772
---	------------	-------------

Составил инженер по лесному фонду
 ООО "Тихвинский ДОЗ"

Евсеева Е.А.

Евсеева 13.08.21
 подпись дата