

"Утверждаю" Генеральный директор ООО "Тихвинский ДФЗ"

Ленинградская область

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/З 2009-11 от 02.11.2009 г.  
Лесничество Тихвинское  
Участковое лесничество Андреевское  
№ квартала 10 номер выдела 10  
Вид целевого назначения лесов Защитные  
Категория защитных лесов Запретные полосы  
Площадь участка 0,4

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 дренажем  
Тип леса кисличник свежий (Кс В2)  
Почвы супесчаные местами 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 м <sup>3</sup> /га	полнота	подрост( состав, возраст, высота, кол-во, шт)
Исходная характеристика								
10	0,4	5С2Е3Б	60	20	24	225	0,7	
	0,4							
Проектируемая характеристика								
10	0,4	5С2Е3Б	60	20	24	175	0,5	
	0,4							

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: 25%

Общий объем вырубаемой древесины на 1 га: 50 м<sup>3</sup>

Общий объем вырубаемой древесины на всей площади: 20 м<sup>3</sup>

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 20 м3, в т.ч

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, м3	
	Всего ,м3	При прокладке технологических коридоров, м3
Сосна	9	3
Ель	4	1
Береза	7	3
Осина	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>20</b>	<b>7</b>

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

Всего 20 м3 ликвидной древесины в т.ч

Древесная порода	Вырубаемый объем ( ликвидный), м3		
	Деловая древесина, м3	Дровяная древесина, м3	Всего, м3
Сосна	8	1	9
Ель	4	0	4
Береза	5	2	7
Осина	0	0	0
<b>ИТОГО</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>20</b>

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): без площадки

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"

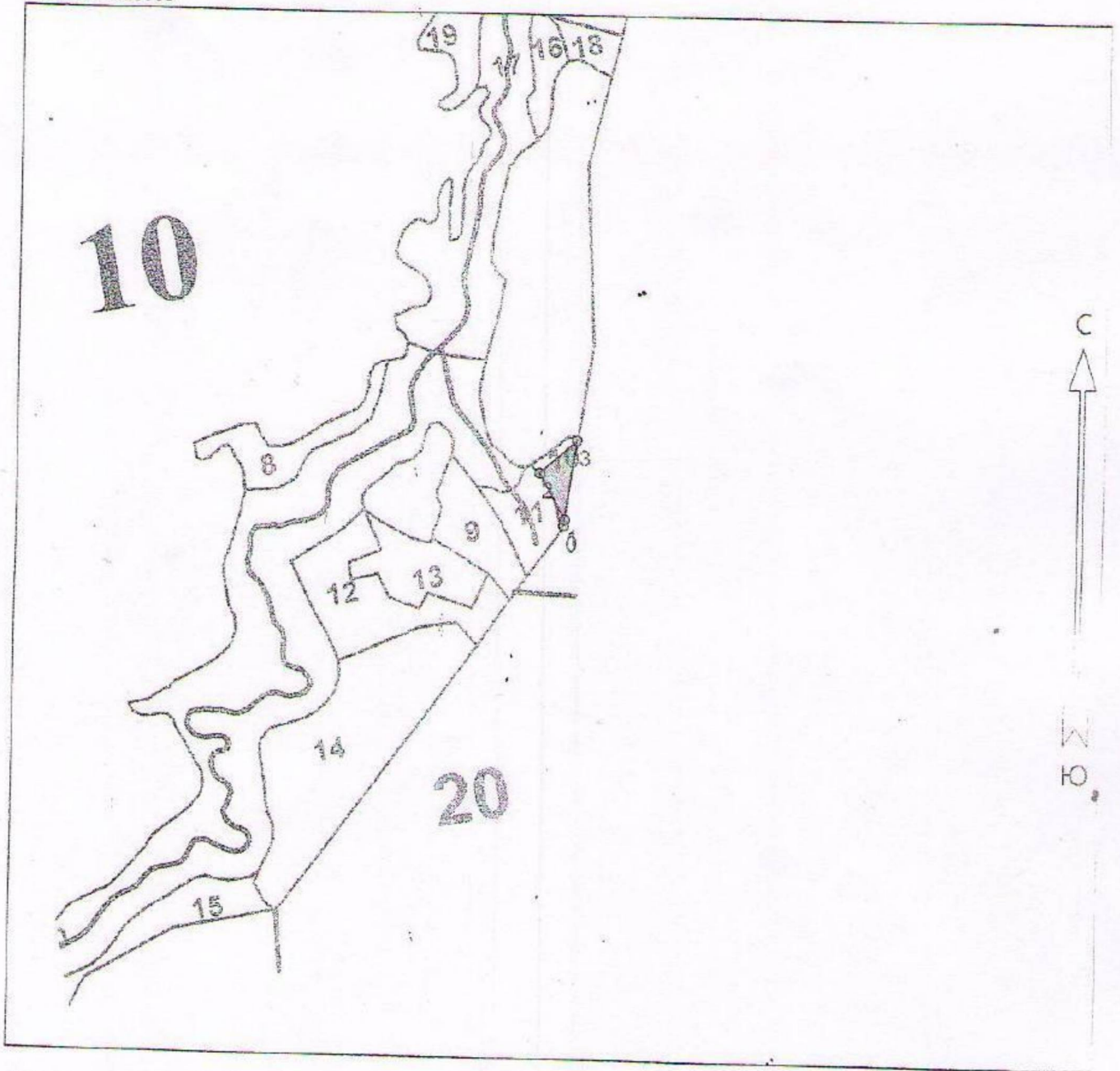
Евсеева Е.А

  
подпись

13.08.2021  
дата

Чертеж лесного участка  
 Ленинградская область, Тихвинский район  
 Лесничество: Тихвинское  
 Участковое лесничество: Андреевское  
 Номер лесного квартала: 10  
 Номер лесотаксационного выдела: 10  
 Масштаб 1:10000

Приложение 1  
 к проекту ухода за лесом




Общая площадь: 0.4

Эксплуатационная площадь: 0.4

Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок


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

№№	X	Y
0	392974.226	3217003.530
1	392984.123	3217005.013
2	393061.524	3216962.924
3	393115.895	3217024.495

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	СВ	8°00'	10.0
1 - 2	СЗ	29°00'	88.0
2 - 3	СВ	48°00'	82.0
3 - 1	ЮЗ	8°00'	133.0

Составил инженер по лесному фонду  
 ООО "Тихвинский ДОЗ"

Евсеева Е.А.

 13.08.21  
 подпись дата