

Ленинградская область

"Утверждаю" Генеральный директор ООО "Тихвинский ДООЗ"



ПРОЕКТ РУБОК  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида мероприятий по уходу за лесами	Проходная рубка
Арендатор лесного участка	ООО "Тихвинский ДООЗ"
Договор аренды лесного участка	№ 15/3 2009-11 от 02.11.2009 г.
Лесничество	Тихвинское
Участковое лесничество	Андреевское
№ квартала	11 номер выдела 20
Вид целевого назначения лесов	Защитные
Категория защитных лесов	Запретные полосы
Площадь участка	3,1

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 В2)
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								
20	3,1	4Е2С3Б1Ос	55	16	20	212	0,8	
	3,1							
Проектируемая характеристика								
20	3,1	4Е2С3Б1Ос	55	16	20	164	0,6	
	3,1							

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: 48 м3

Общий объем вырубаемой древесины на всей площади: 148 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 сильно 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 148 м3, в т.ч

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, м3	
	Всего, м3	При прокладке технологических коридоров, м3
Сосна	30	18
Ель	59	36
Береза	45	28
Осина	14	8
<b>ИТОГО</b>	<b>148</b>	<b>90</b>

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

Всего 148 м3 ликвидной древесины в т.ч

Древесная порода	Вырубаемый объем ( ликвидный), м3		
	Деловая древесина, м3	Дровяная древесина, м3	Всего, м3
Сосна	27	3	30
Ель	50	9	59
Береза	37	8	45
Осина	11	3	14
<b>ИТОГО</b>	<b>125</b>	<b>23</b>	<b>148</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): 1 площадка (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

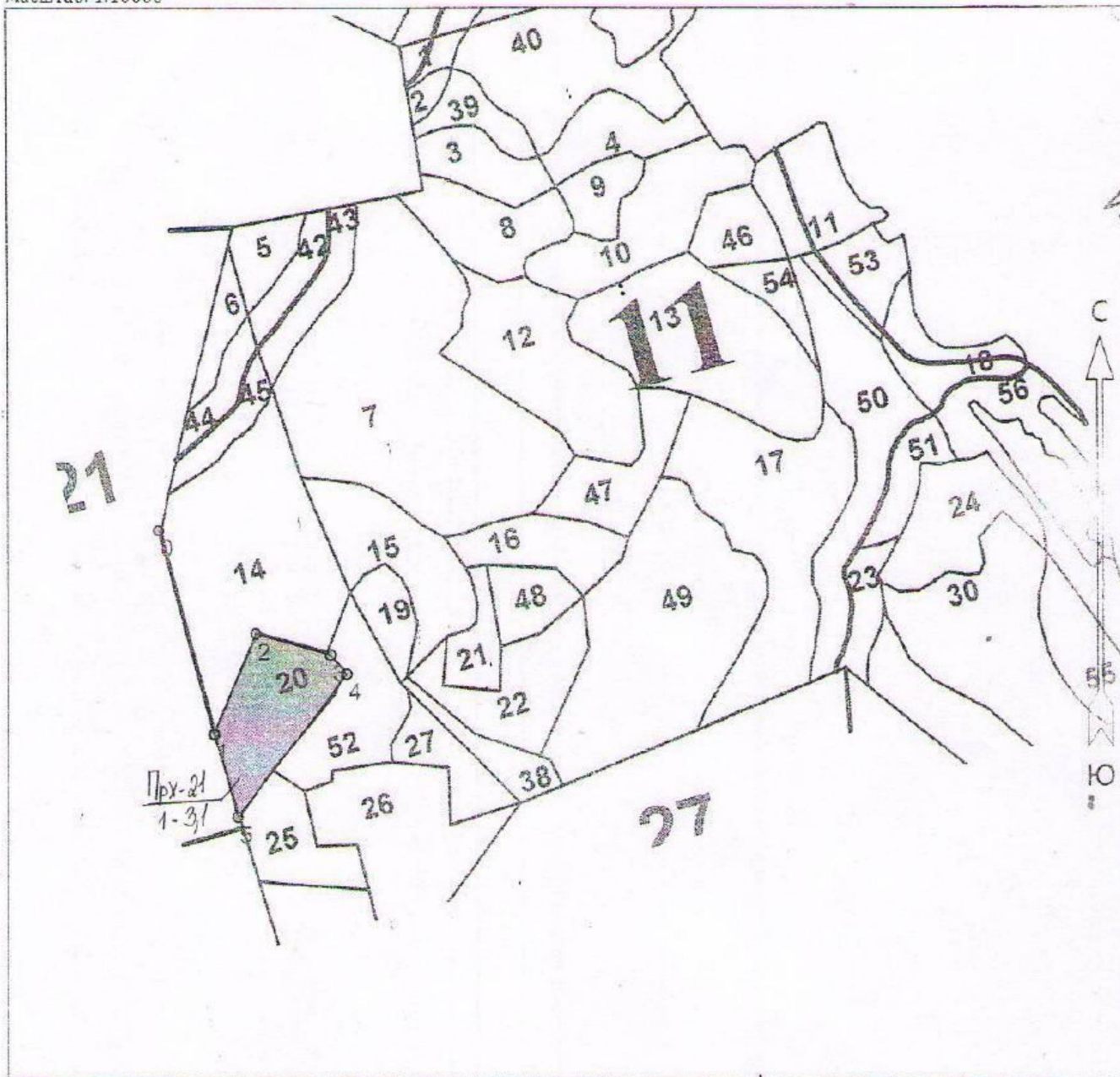
е) погрузка и вывозка сортиментов: автомашина с гидроманипулятором

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 ДОЗ"


Евсеева Е.А.

Евсеева 13.08.2021  
подпись дата



Общая площадь: 3.1  
 Эксплуатационная площадь: 3.1  
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок


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

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	15° 00'	335.0
1 - 2	СВ	23° 00'	174.0
2 - 3	ЮВ	74° 00'	122.0
3 - 4	ЮВ	40° 00'	40.0
4 - 5	ЮЗ	37° 00'	287.0
5 - 1	СЗ	15° 00'	138.0

№№	X	Y
0	392199.630	3218255.277
1	391875.069	3218339.458
2	392034.780	3218408.972
3	392000.137	3218526.258
4	391969.256	3218551.777
5	391741.336	3218376.681

Составил инженер по лесному фонду  
 ООО "Тихвинский ДФЗ"

Евсеева Е.А

  
 подпись

13.08.21  
 дата