

Ленинградская область

ПРОЕКТ РУБОК
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ



Наименование вида мероприятий по уходу за лесами	Прокладная 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	2	номер выдела 55, 59
Вид целевого назначения лесов	Защитные	
Категория защитных лесов	Запретные полосы	
Площадь участка, га	3,4	

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 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-
Исходная характеристика								
55	1,4	5Е2С2Б1Ос	60	16	18	235	0,9	10Е 10лет 1м 2т.шт/га
59	2,0	5Е2С2Б1Ос	60	16	18	235	0,9	10Е 10лет 1м 2т.шт/га
	3,4							
Проектируемая характеристика								
55	1,4	5Е2С2Б1Ос	60	16	18	172	0,7	10Е 10лет 1м 2т.шт/га
59	2,0	5Е2С2Б1Ос	60	16	18	172	0,7	10Е 10лет 2м 2т.шт/га
	3,4							

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: **30%**

Общий объем вырубаемой древесины на 1 га: **64 м3**

Общий объем вырубаемой древесины на всей площади: **216 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 **216** м3, в т.ч

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, м3	
	Всего, м3	При прокладке технологических коридоров, м3
Сосна	43	21
Ель	108	54
Береза	42	22
Осина	23	12
ИТОГО	216	109

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

Всего **216** м3 ликвидной древесины в т.ч

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), м3		
	Деловая древесина, м3	Дровяная древесина, м3	Всего, м3
Сосна	41	2	43
Ель	92	16	108
Береза	33	9	42
Осина	19	4	23
ИТОГО	185	31	216

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

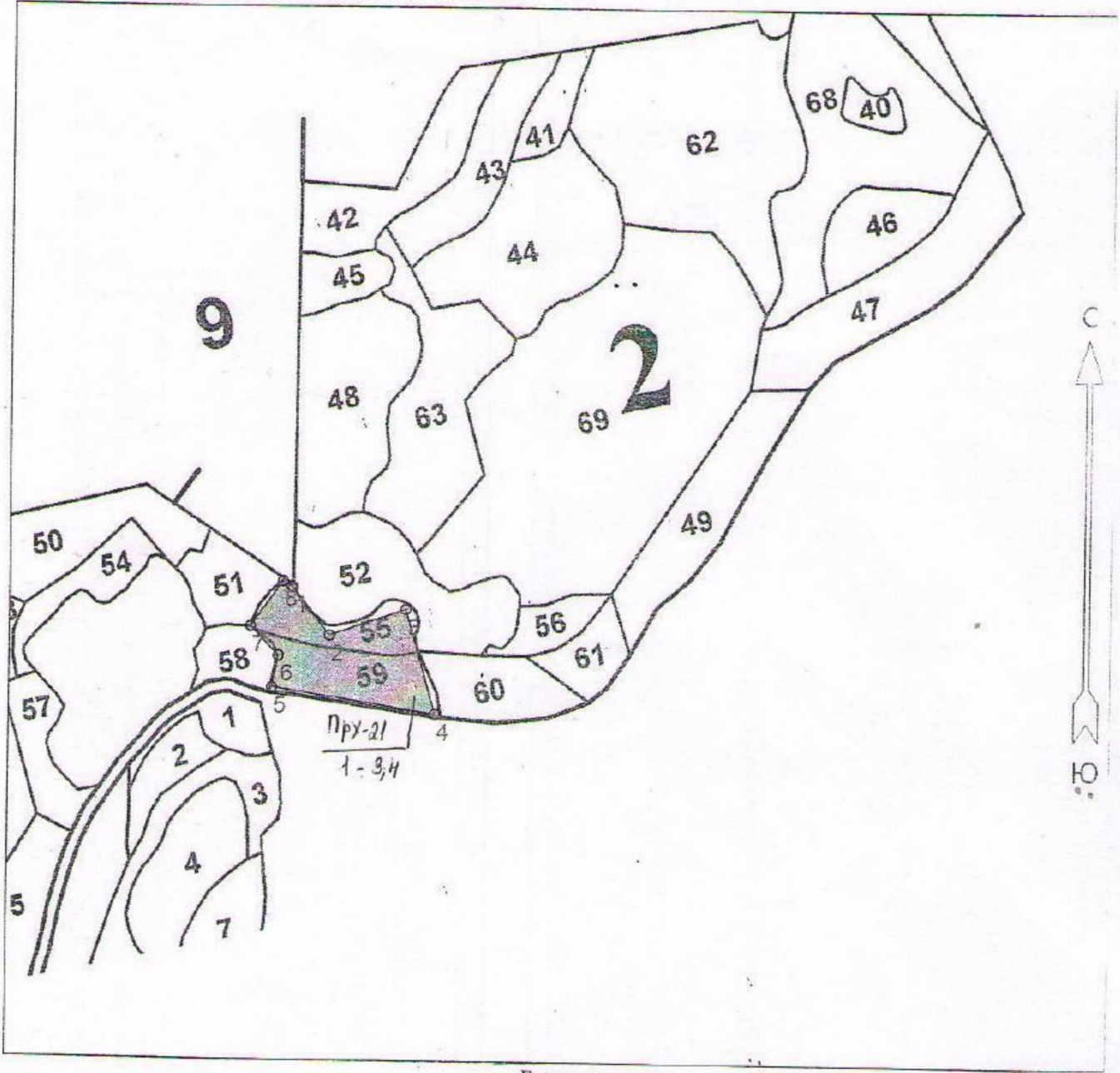
ж) очистка мест рубок: одновременно с заготовкой комбинированным способом (укладка порубочных остатков на волока, с целью их укрепления, в пасеках - в кучи с оставлением на перегнивание)

Составил инженер по лесному фонду
ООО "Тихвинский ДФЗ"

Евсеева Е.А


подпись

13.08.2021
дата



Общая площадь: 3.4
 Эксплуатационная площадь: 3.4
 Масштаб: 1 : 10000

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

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮВ	37° 00'	97.0
2 - 3	СВ	71° 00'	130.0
3 - 4	ЮВ	16° 00'	175.0
4 - 5	СЗ	81° 00'	265.0
5 - 6	СВ	11° 00'	52.0
6 - 7	СЗ	44° 00'	65.0
7 - 8	СВ	35° 00'	90.0
8 - 1	ЮВ	58° 00'	16.0

№№	X	Y
1	393257.654	3214506.316
2	393179.575	3214564.103
3	393220.766	3214687.726
4	393051.965	3214734.496
5	393095.931	3214472.492
6	393146.919	3214482.923
7	393194.140	3214438.102

8	393267.427	3214490.552
---	------------	-------------

Составил инженер по лесному фонду
 ООО "Тихвинский ДОЗ"

Евсеева Е.А

Евсеева 13.08.2021
 подпись дата