

Утверждаю
Управляющий – индивидуальный
предприниматель ООО «РОСТ-Т»
П.П. Варгунин
2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходная рубка

Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Выборгское
№ квартала 133 № выдела 1 Площадь, га 1,9
Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, подкатегория – леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода за лесами – 2020 год.

Учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, почвы грубогумусные подзолистые на суглинках.

3. Характеристика насаждения:

№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас на 1 га, куб.м.	Полнота	Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт./га
Исходная (до проведения мероприятия)								
1	1,9	7С	70	20	22	305	0,9	отсутствует
		1Е	60	16	16			
		2Б	70	20	20			
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
1	1,9	7С	70	20	22	243	0,7	отсутствует
		1Е	60	16	16			
		2Б	70	20	20			

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 20% слабая.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).
Объем вырубаемой древесины:

Порода	Объем древесины, куб. м				
	деловая	дровяная	итого ликвид	отходы	всего
Сосна	67	6	73	8	81
Ель	9	2	11	1	12
Береза	15	6	21	3	24
Осина	-	-	-	-	-
Ольха серая	-	-	-	-	-
Ольха черная	-	-	-	-	-
Итого:	91	14	105	12	117

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

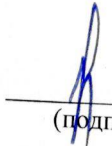
6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам, равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами – 30-35 метров;
- ширина технологических коридоров – 4 метра;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (не более 0,2 га);
- обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волокна;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Вольво» с гидроманипулятором.

Проект составил:

Инженер по лесопользованию

(должность)


(подпись)

Урбонавичюс В.

(расшифровка подписи)

21.01.2020
(дата)

Чертеж отвода делянки

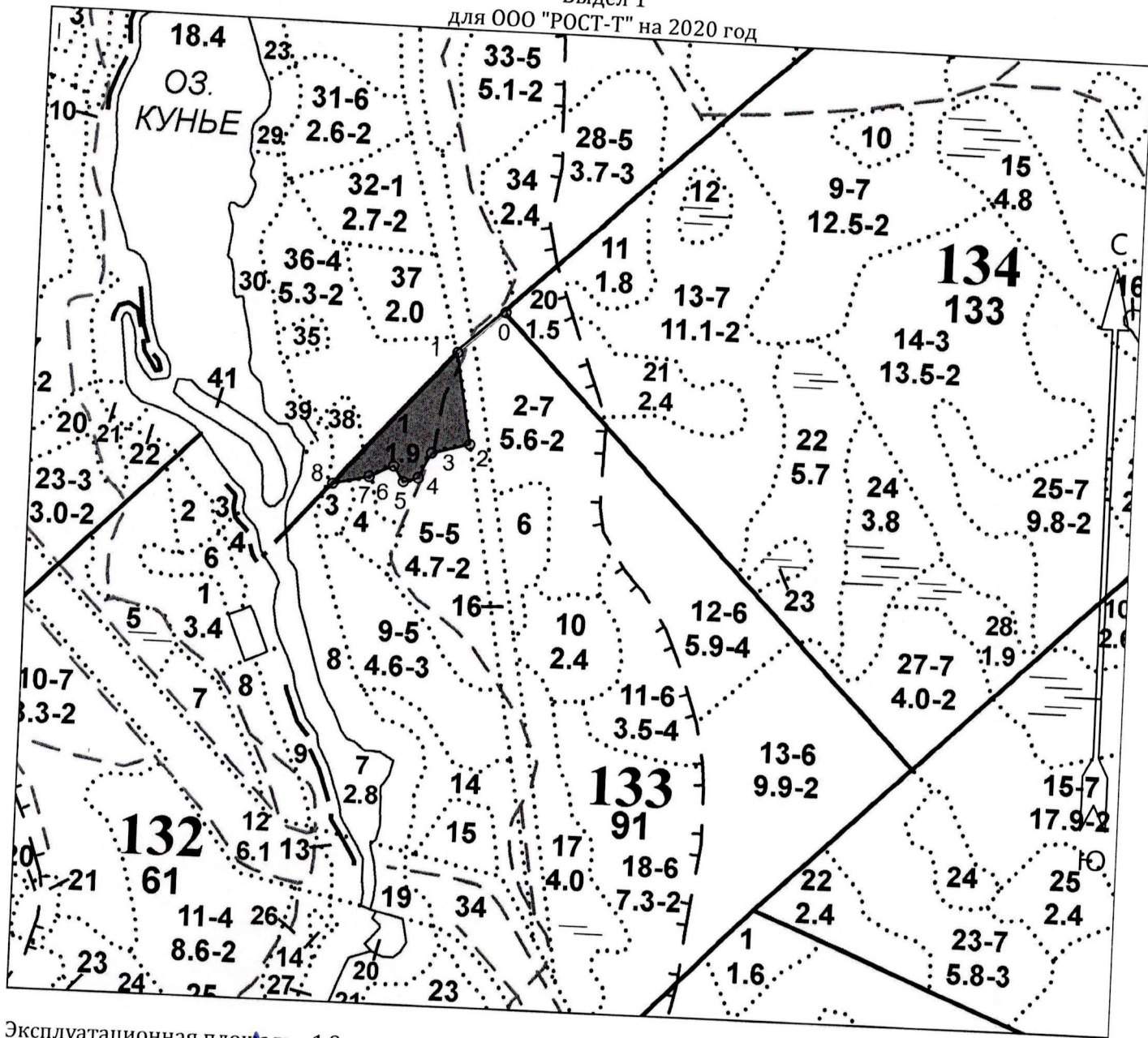
Рубка ухода за лесом - Проходная рубка

Выборгское участковое лесничество

Кв. 133 дел. 1 Площадь 1.9

Выдел 1

для ООО "РОСТ-Т" на 2020 год



Эксплуатационная площадь: 1.9

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: _____ Урбанавичюс В.

Условные обозначения:

■ Проходная рубка

№№	Направлени е	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	47°	103
1 - 2	ЮВ	10°	152
2 - 3	ЮЗ	75°	64
3 - 4	ЮЗ	26°	46
4 - 5	ЮЗ	73°	25
5 - 6	СЗ	34°	30
6 - 7	ЮЗ	65°	43
7 - 8	ЮЗ	77°	60
8 - 1	СВ	41°	295