

Утверждаю
 Управляющий – индивидуальный
 предприниматель ООО «РОСТ-Т»
 П.П. Варгунин
 «20» 2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ **Проходная рубка**

Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Выборгское
 № квартала 125 № выдела 36 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 (A2), 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)								
36	1,9	4С 2Е 4Б	70 65 70	20 17 19	22 18 20	288	0,9	отсутствует
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
36	1,9	4С 2Е 4Б	70 65 70	20 17 19	22 18 20	233	0,7	отсутствует

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

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

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объём вырубаемой древесины:

Порода	Объём древесины, куб. м				
	деловая	древяная	итого ликвид	отходы	всего
Сосна	31	7	38	4	42
Ель	15	4	19	2	21
Береза	28	10	38	4	42
Осина	-	-	-	-	-
Ольха серая	-	-	-	-	-
Ольха черная	-	-	-	-	-
Итого:	74	21	95	10	105

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 волоки;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Вольво» с гидроманипулятором.

Проект составил:

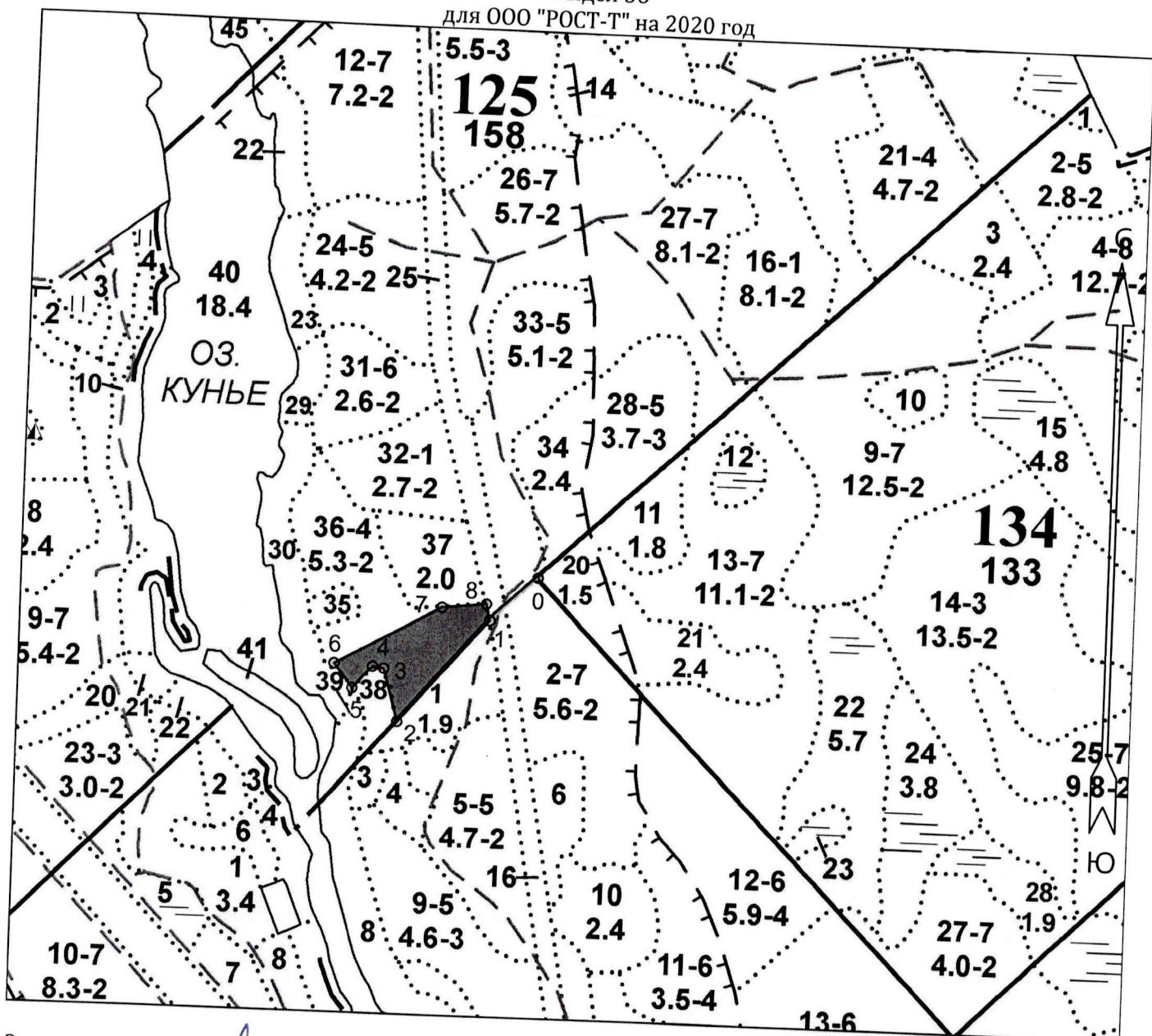
Инженер по лесопользованию
(должность)


(подпись)

Урbonавичюс В.
(расшифровка подписи)

26.02.2020
(дата)

Чертеж отвода делянки
 Рубка ухода за лесом - Проходная рубка
 Выборгское участковое лесничество
 Кв. 125 дел. 1 Площадь 1.9
 Выдел 36
 для ООО "РОСТ-Т" на 2020 год



Эксплуатационная площадь: 1.9

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:

Урbonавичюс В.

Условные обозначения:



Проходная рубка

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	47°	103
1 - 2	ЮЗ	41°	220
2 - 3	СЗ	16°	87
3 - 4	СЗ	81°	18
4 - 5	ЮЗ	42°	48
5 - 6	СЗ	38°	49
6 - 7	СВ	61°	195
7 - 8	СВ	84°	72
8 - 1	ЮВ	14°	26