

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 118 № выдела 24 Площадь, га 5,6  
 Целевое назначение лесов – защитные леса  
 Категория защитных лесов – ценные леса, подкатегория – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

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 (В2), 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
<b>Исходная (до проведения мероприятия)</b>								
24	5,6	5Б	50	20	16	262	0,8	отсутствует
		1ОС	50	23	26			
		2Е	110	26	28			
		2С	110	27	30			
2-ой ярус древостоя								
		10Е	35	10	10	53	0,4	
<b>Проектируемая (после проведения мероприятия)</b>								
24	5,6	5Б	50	20	16	184	0,6	отсутствует
		1ОС	50	23	26			
		2Е	110	26	28			
		2С	110	27	30			
2-ой ярус древостоя								
		10Е	35	10	10	53	0,4	

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 30% умеренная.

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

Объем вырубаемой древесины:

Порода	Объем древесины, куб. м				
	деловая	дровяная	итого ликвид	отходы	всего
Сосна	68	11	79	7	86
Ель	72	9	81	7	88
Береза	171	29	200	23	223
Осина	4	36	40	1	41
Ольха серая	-	-	-	-	-
Ольха черная	-	-	-	-	-
<b>Итого:</b>	<b>315</b>	<b>85</b>	<b>400</b>	<b>38</b>	<b>438</b>

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается 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 рубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- рубка 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 общая площадь 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:

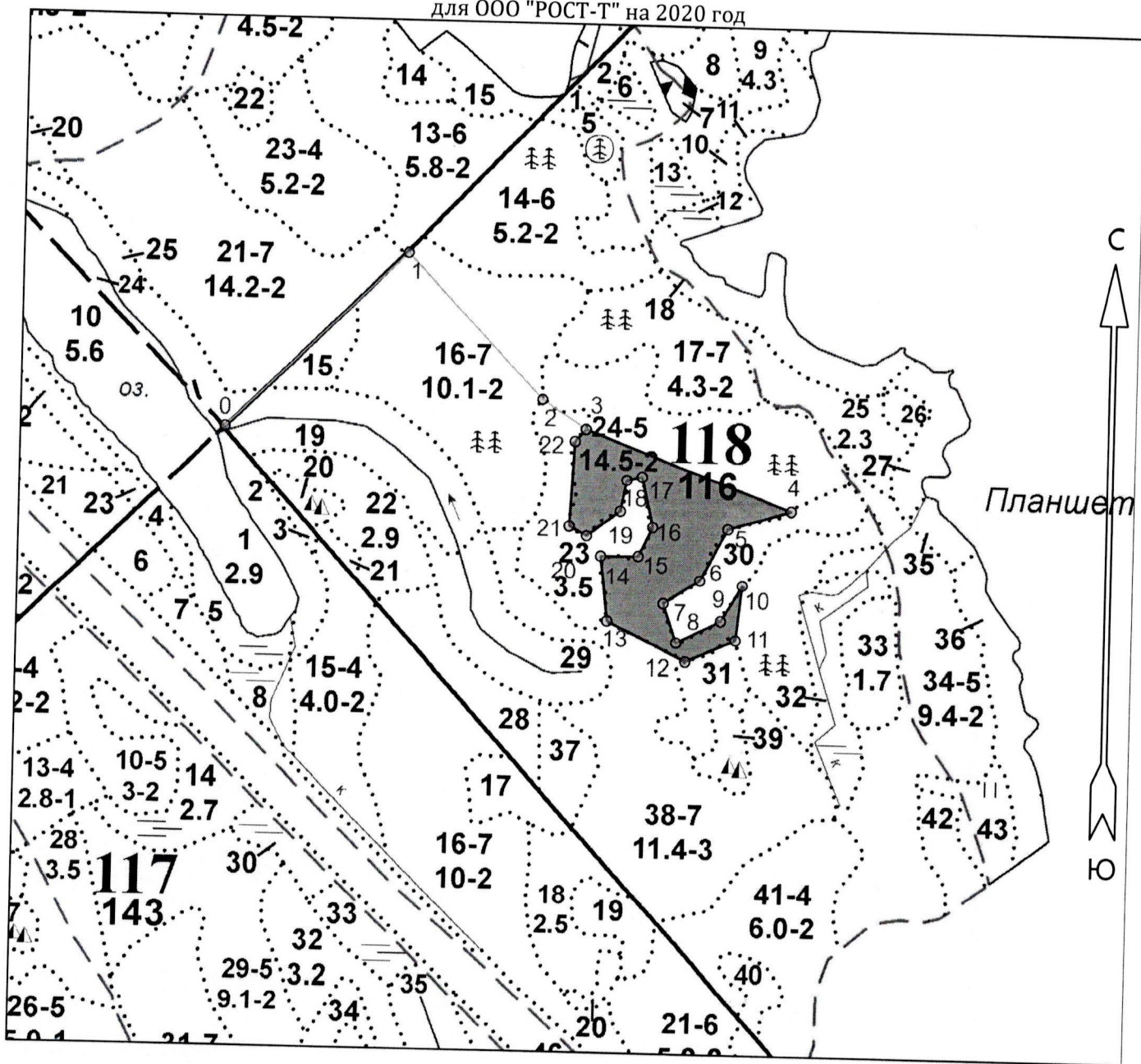
Инженер по лесопользованию  
(должность)

(подпись)

Урбонавичюс В.  
(расшифровка подписи)

26.02.2020  
(дата)

**Чертеж отвода делянки**  
 Рубка ухода за лесом - Проходная рубка  
 Выборгское участковое лесничество  
 Кв. 118 дел. 1 Площадь 5.6  
 Выдел 24  
 для ООО "РОСТ-Т" на 2020 год



Эксплуатационная площадь: 5.6  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Исполнитель: \_\_\_\_\_

Условные обозначения:  
 Проходная рубка

Урбонавичус В.

№№	Направление	Румбы	Длина, м				
0 - 1	СВ	46°	405	11 - 12	ЮЗ	66°	88
1 - 2	ЮВ	44°	317	12 - 13	СЗ	64°	142
2 - 3	ЮВ	57°	84	13 - 14	СЗ	7°	105
3 - 4	ЮВ	70°	355	14 - 15	СВ	89°	60
4 - 5	ЮЗ	74°	106	15 - 16	СВ	25°	53
5 - 6	ЮЗ	27°	95	16 - 17	СЗ	13°	82
6 - 7	ЮЗ	57°	69	17 - 18	ЮЗ	77°	25
7 - 8	ЮВ	19°	67	18 - 19	ЮЗ	11°	50
8 - 9	СВ	63°	80	19 - 20	ЮЗ	53°	67
9 - 10	СВ	31°	66	20 - 21	СЗ	62°	32
10 - 11	ЮЗ	6°	88	21 - 22	СВ	3°	135
				22 - 3	СВ	41°	26