



Утверждаю

руководящий

ООО «Компания Виннэр» и.п.

Котова Г.П.

«15» 06. 2020 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ Проходная рубка

Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Светогорское

Квартал 43 Выдел 13 Площадь, га 4,5

Целевое назначение лесов – защитные леса

Категория защитных лесов – *Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.*

### 1. Этапы и сроки проведения ухода:

*Планируемое время проведения ухода за лесами – 2020 год (в период действия лесной декларации).*

*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 свежие грубогумусные среднеподзолистые песчаные.*

### 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)								
13	4,5	9Е	45	12	12	154	0,9	Отсутствует
		1Б	45	12	10			
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
13	4,5	9Е	45	12	12	125	0,7	Отсутствует
		1Б	45	12	10			

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

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

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

*Объём вырубаемой (ликвидной) древесины на 1 га – 27 куб. м.*

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 вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).*

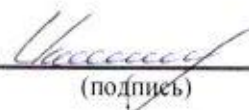
6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- *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 0,14 га);*
- *обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волоке;*
- *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)

Иконников А.Л.

(расшифровка подписи)

15.06.2020

(дата)

# Чертеж отвода делянки

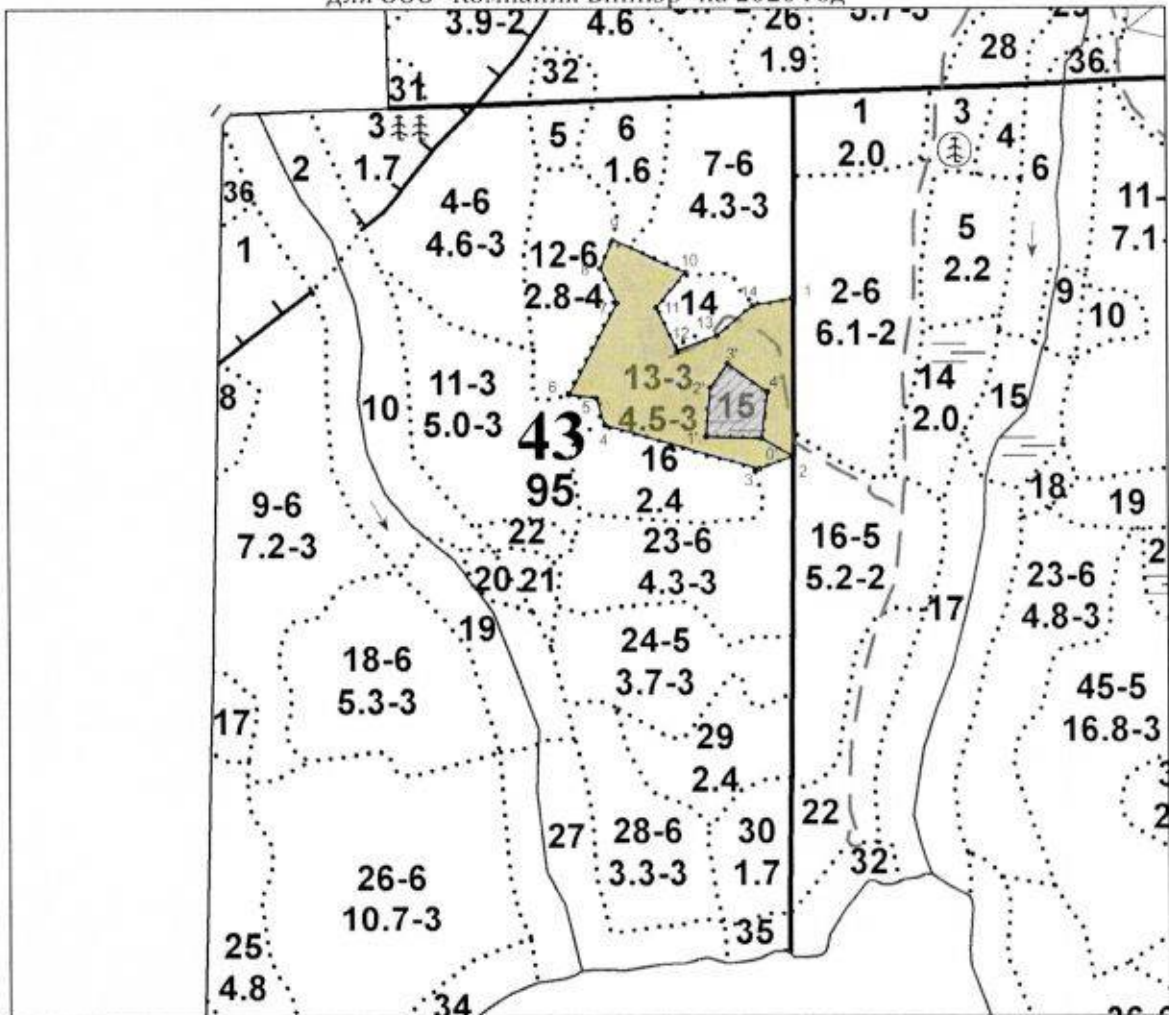
рубка ухода - проходная

Северо-Западное лесничество, Светогорское участковое лесничество

Кв. 43 дел. 1 Площадь 5.1

выдел - 13

для ООО "Компания Виннэр" на 2020 год





Эксплуатационная площадь: 4.5

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Туренко Д.Н.

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь

## Основной полигон

№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	ЮВ	0°	207
2 - 3	ЮЗ	69°	47
3 - 4	СЗ	74°	212
4 - 5	СЗ	17°	37
5 - 6	СЗ	82°	36
6 - 7	СВ	28°	135
7 - 8	СЗ	25°	52
8 - 9	СВ	25°	39
9 - 10	ЮВ	67°	105
10 - 11	ЮЗ	40°	61
11 - 12	ЮВ	26°	63
12 - 13	СВ	70°	56
13 - 14	СВ	50°	62
14 - 1	СВ	79°	53

## выдел 15

Площадь, га: 0.60

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Направление	Румбы	Длина, м
2 - 0'	СЗ	61°	47
0' - 1'	СЗ	88°	73
1' - 2'	СВ	5°	65
2' - 3'	СВ	37°	39
3' - 4'	ЮВ	55°	64
4' - 0'	ЮЗ	8°	62