

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Онежское

№ квартала 46 № выдела 13(1,5),14(2,7)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Светочь» договор № 54/3-2010-02 от 30.12.2008

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 4,2 га

План участка, масштаб 1:10 000

(Отвод участка с геодезической съемкой обязателен)

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2020** г.
- состояние очистки **проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки**,
- кол-во пней (валунов) на 1 га **450** шт.,
(гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.) _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, суглинок, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черничник свежий**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧсВ2; КсВ2**
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м **не имеется**
6. Зараженность почвы вредителями, вид **в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось**
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения **---**
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) **---**
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия **весна 2021 г. механизированная, трактор ТДТ-55, клин лесной ТК-1,2**
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **весна 2021 г., механизированная бороздами глубиной до 20 см, трактором ТДТ-55 с клин лесной ТК-1,2**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление **борозды шириной до 1,0 м через 3,5-4,0 м**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) **посадка сеянцами под меч Колесова**
13. Количество **посадочных** (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **3,0**
14. Размещение **посадочных** (посевных) мест, расстояние между рядами **3,5-4,0 м**, в рядах **до 0,8** м
15. Схема смешения пород **Е-Е-Е**
16. Потребность в **посадочном** (посевном) материале на 1 га **3,0 - ель** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **12,6 - ель** тыс.шт
17. Характеристика **посадочного** (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев) **стандартные сеянцы ели**
_класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом – однократно; дополнение лесных культур – однократно**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах – одно-двукратно;**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **создание минерализованных полос по границе делянки**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2029-30 г.г**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) **В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления**

Составил: инженер по л/п Грофчук И.И.

(должность)

Грофчук « 29 » 05 2021 г.
(подпись)

Проверил лесничий Турилов Г.Е.

(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

Турилов « 29 » 05 2021 г.

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н.

(должность)

(Ф.И.О.)

Туркина « 29 » 05 2021 г.

(подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний

содержание л/к уточнить

Главный лесничий:

(Ф.И.О.)

(подпись)

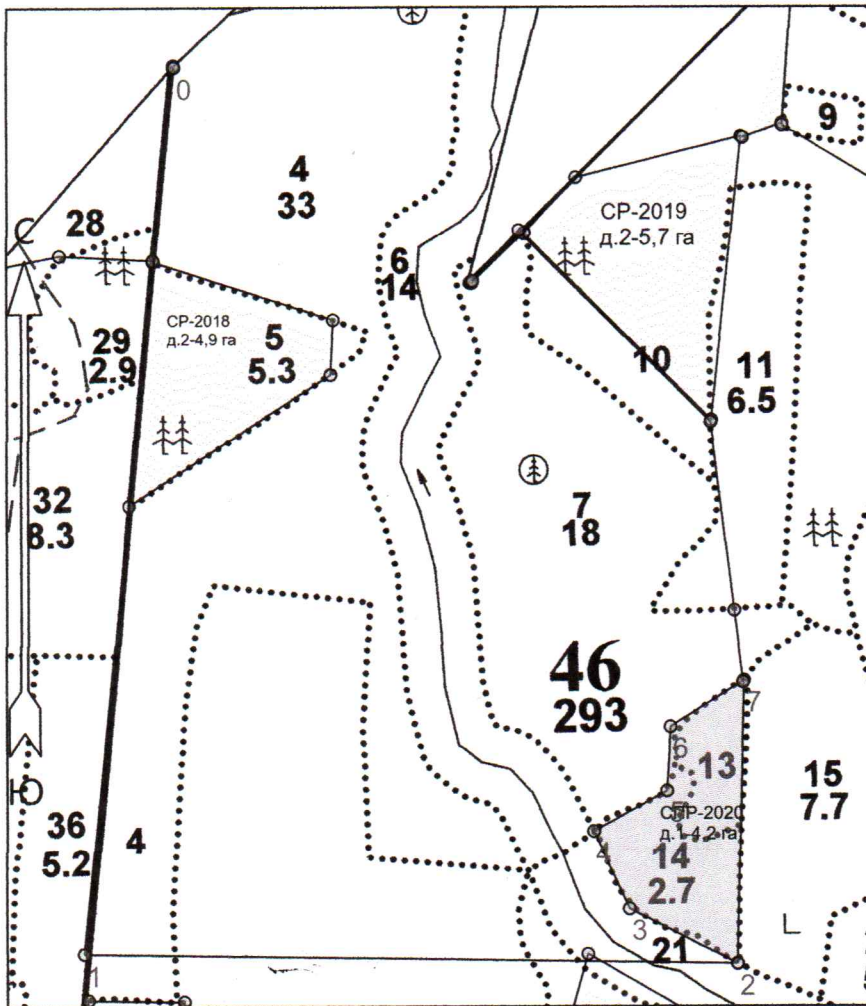
Терещов И.А. « 29 » 05 2021 г.

По факту

Чертеж отвода делянки под лесные культуры ели 2021 году

Лесничество
 Участковое лесничество
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала
 Номер(а) лесотаксационного выдела
 Масштаб

Подпорожское
 Онежское
 46
 13-1,5; 14-2,7
 1 : 10000



3 - 4	335° 00'	113.0
4 - 5	61° 00'	110.0
5 - 6	3° 30'	85.0
6 - 7	58° 00'	115.0
7 - 2	181° 30'	374.5
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		4.2

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.2		4.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		
	Широта	Долгота	
Привязка			
0	60° 08'	35° 08'	24.00000"
1	60° 07'	35° 08'	46.13522"
Лесосека			
2	60° 07'	35° 09'	45.66709"

3	60° 07'	35° 09'	48.01617"	03.03191"
4	60° 07'	35° 08'	51.33417"	59.95612"
5	60° 07'	35° 09'	53.05102"	06.21383"
6	60° 07'	35° 09'	55.79451"	06.55823"
7	60° 07'	35° 09'	57.77367"	12.88234"
Номера точек		Азимуты линий	Длина линий	
Привязка				
0 - 1	186° 00'	1177.0		
1 - 2	91° 00'	863.7		
Лесосека				
2 - 3	297° 00'	160.0		

* - Координаты получены при помощи Garmin map64st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.

ООО "Светочь"
 (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Грофчук И.И.
 (Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

Грофчук
 (подпись)

22 марта 2021 г.
 (дата)