

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Онежское

№ квартала 83 № выдела в. 14 пл. 0,1 га, в. 13 пл. 1,1 га .

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Марлен», дог. № 53/3-2010-02 от 18.02.2010 года

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

Площадь участка, 1,2 га

План участка, масштаб 1 : 10 000

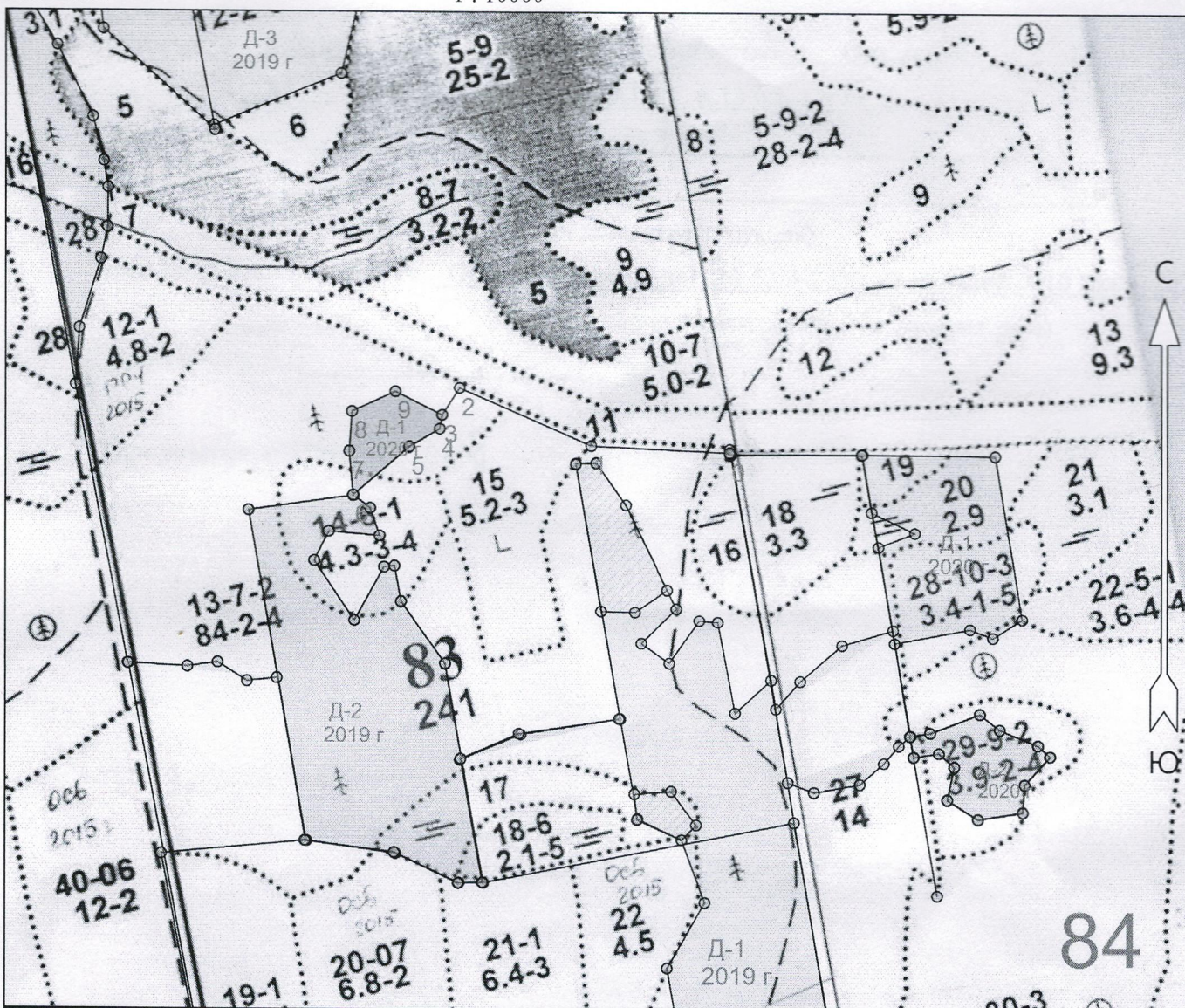
1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки _____, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Равнины с ослабленным дренажем, почвы влажные грубогумусные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) Черничник, майник, кочедыжник, степень задернения средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
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 лесном 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 осень 2021 года механизированная, трактор ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Осень 2021 г, механизированная бороздами глубиной до 15 см, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Борозды шириной до 1,0 м, через 3,5-4,5 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) Посев рядовой семян ели ручным способом
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4100
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м, в рядах 0,8 м.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га _____ тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 0,86 кг
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район Семена 1 кл. качества, 2, Кировская область, 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
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2030-2031 гг
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) В соответствии с приложением 2 правил лесовосстановления
- Составил (арендатор): Гл. технолог Ошнурова А.С. « 30.03.22 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Турилов Г.Е. « 30.03.22 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Туркина О.Н. « 30.03.22 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний По факту создания Л/к уточнить п. 21, 17
- Главный лесничий: Герасов Н.Л. « 30.03.22 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
2022 г.

Главная порода: Ель
 Вид культуры: Сплошные
 Арендатор лесного участка: ООО "Марлен"
 Площадь участка: 1.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Подпорожское
 Участковое лесничество: Онежское
 Урочище (при наличии): ---
 Номер(а) лесного квартала: 83
 Номер(а) лесотаксационного выдела: в.14 пл. 0,1 га, в.13 пл. 1,1 га .
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь		Неэксплуатационная площадь	
--------------------------	--	----------------------------	--

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		

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

Привязка							
0	542333.388	3321924.477	0 - 1	272°30'	209.8		
1	542338.896	3321714.212	1 - 2	293°30'	218.2		
2	542422.512	3321512.136	2 - 3	212°00'	49.1		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
1	1.2	3	542380.339	3321486.822	3 - 4	190°00'	21.3
		4	542359.240	3321483.484	4 - 5	239°30'	53.5
		5	542331.284	3321437.789	5 - 6	229°30'	111.2
		6	542257.135	3321354.659	6 - 7	355°00'	65.5
		7	542322.338	3321347.338	7 - 8	4°00'	60.5
		8	542382.863	3321350.264	8 - 9	65°00'	72.2
		9	542414.956	3321415.055	9 - 3	117°00'	79.5