

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Онежское

№ квартала 23 № выдела в. 25 пл. 5,6 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, 5,6 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) Посадка сеянцев ели ручным способом под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,1 тыс. шт
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5, в рядах до 0,8 м.
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,1 тыс.шт - ель тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 17,4 тыс шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели евр. 3-х лет с ОКС с Винницкого питомника, паспорт № от _____, 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
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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. « 18 » 02.22
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Турилов Г.Е. « 18 » 02.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Туркина О.Н. « 18 » 02.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний По факту создания Л/к уточнить п. 21, 17
- Главный лесничий: Герасов Н.Л. « 18 » 02.22
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

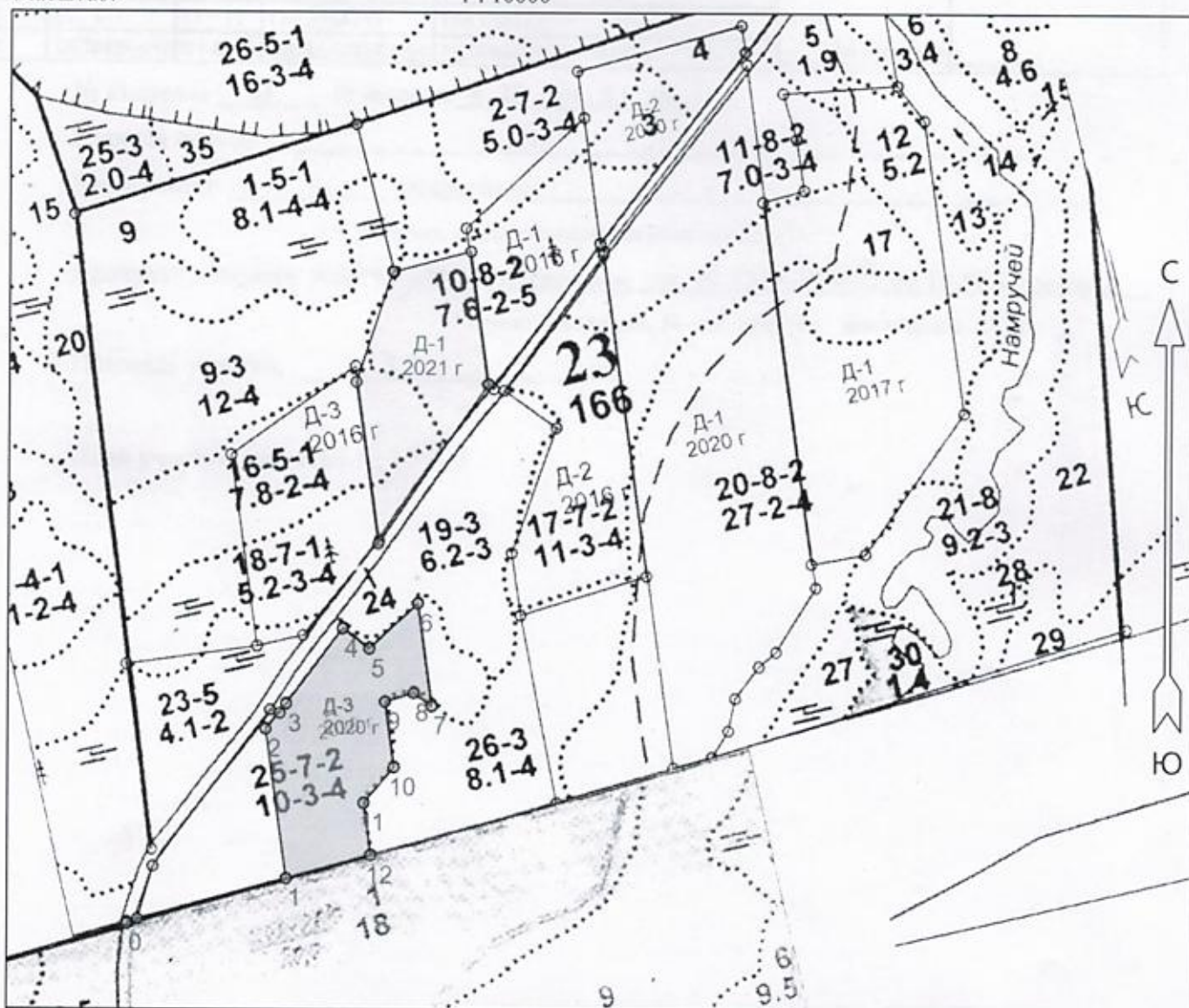
(создание лесных культур)

Весна 2022 г.

Главная порода: Ель
 Вид культур: Сплошные
 Арендатор лесного участка: ООО "Марлен"
 Площадь участка: 5,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Подпорожское
 Участковое лесничество: Онежское
 Урочище (при наличии): ---
 Номер(а) лесного квартала: 23
 Номер(а) лесотаксационного выдела: выд. 25 пл. 5,6 га
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

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	553678.481	3314356.195	0 - 1	74°.00'	250.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
3	5.6	1	553751.822	3314595.848	1 - 2	352°.00'	226.8
		2	553976.011	3314559.852	2 - 3	39°.00'	49.0
		3	554014.720	3314590.007	3 - 4	37°.00'	141.0
		4	554129.066	3314672.828	4 - 5	127°.00'	50.0
		5	554099.665	3314713.399	5 - 6	47°.00'	100.0
		6	554169.344	3314785.349	6 - 7	172°.00'	155.1
		7	554015.962	3314809.610	7 - 8	306°.00'	34.0
		8	554035.453	3314781.673	8 - 9	252°.30'	45.0
		9	554021.089	3314738.907	9 - 10	172°.00'	100.1
		10	553922.133	3314754.558	10 - 11	220°.00'	70.0
		11	553867.687	3314710.341	11 - 12	172°.00'	79.0
		12	553789.555	3314722.699	12 - 1	254°.30'	132.0