

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Онежское
№ квартала 23 № выдела в. 2 пл. 0,7 га, в.3 пл.1,4 га, в.4 пл. 1,2 га, в.10 пл.0,6 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, 3,9 га

План участка, масштаб 1 : 10 000

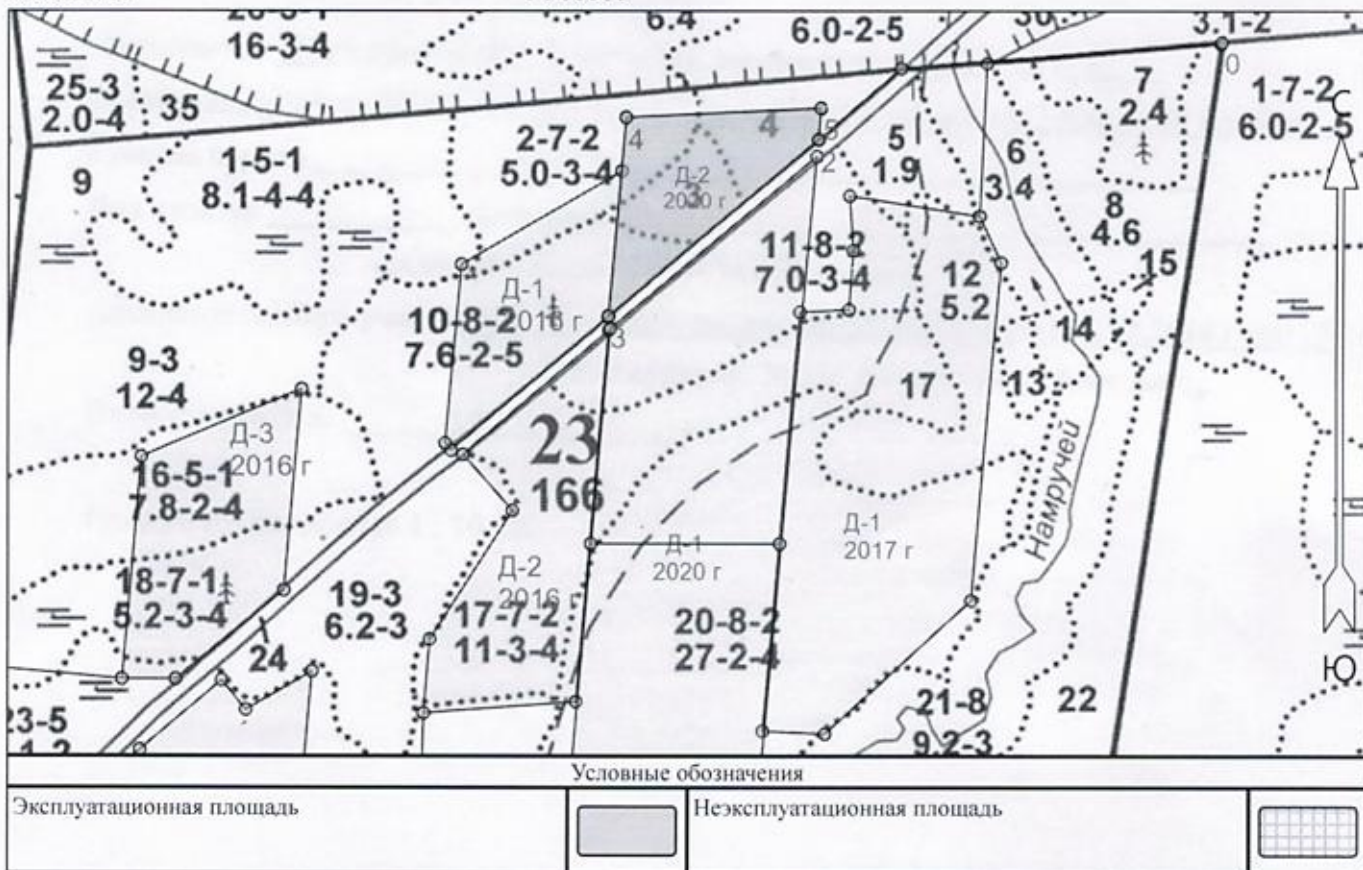
1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки _____, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Равнины с ослабленным дренажем, почвы влажные грубогумусные
3. Напочвенный 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 12,1 тыс шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели евр. 3-х лет с ОКС с Вивницкого 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: 3.9 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Подпорожское
 Участковое лесничество: Онежское
 Урочище (при наличии): ---
 Номер(а) лесного квартала: 23
 Номер(а) лесотаксационного выдела: в. 2 пл. 0,7 га, в.3 пл. 1,4 га, в.4 пл. 1,2 га, в.10 пл. 0,6 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)					
Привязка							
0	555237.890	3316485.965	0 - 1	252° 00'	422.8		
1	555194.856	3316064.405	1 - 2	216° 30'	143.2		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
2	3.9	2	555099.426	3315957.369	2 - 3	217° 00'	361.6
		3	554862.558	3315683.340	3 - 4	352° 00'	261.4
		4	555123.669	3315701.311	4 - 5	74° 00'	258.1
		5	555140.922	3315959.390	5 - 2	171° 00'	41.5

* - 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