

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Онежское

№ квартала 115 № выдела в.14 пл. 2,6 га, в.19 пл.4,4 га, в.28 пл. 3,0 га, в.15 пл. 5,2 га, в.16 пл. 5,8 га .

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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

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

Площадь участка, 21,0 га

План участка, масштаб 1 : 10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки _____, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина 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, 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 0,72 кг тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 15,1 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 лесопокрывную 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)

Учтено 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)

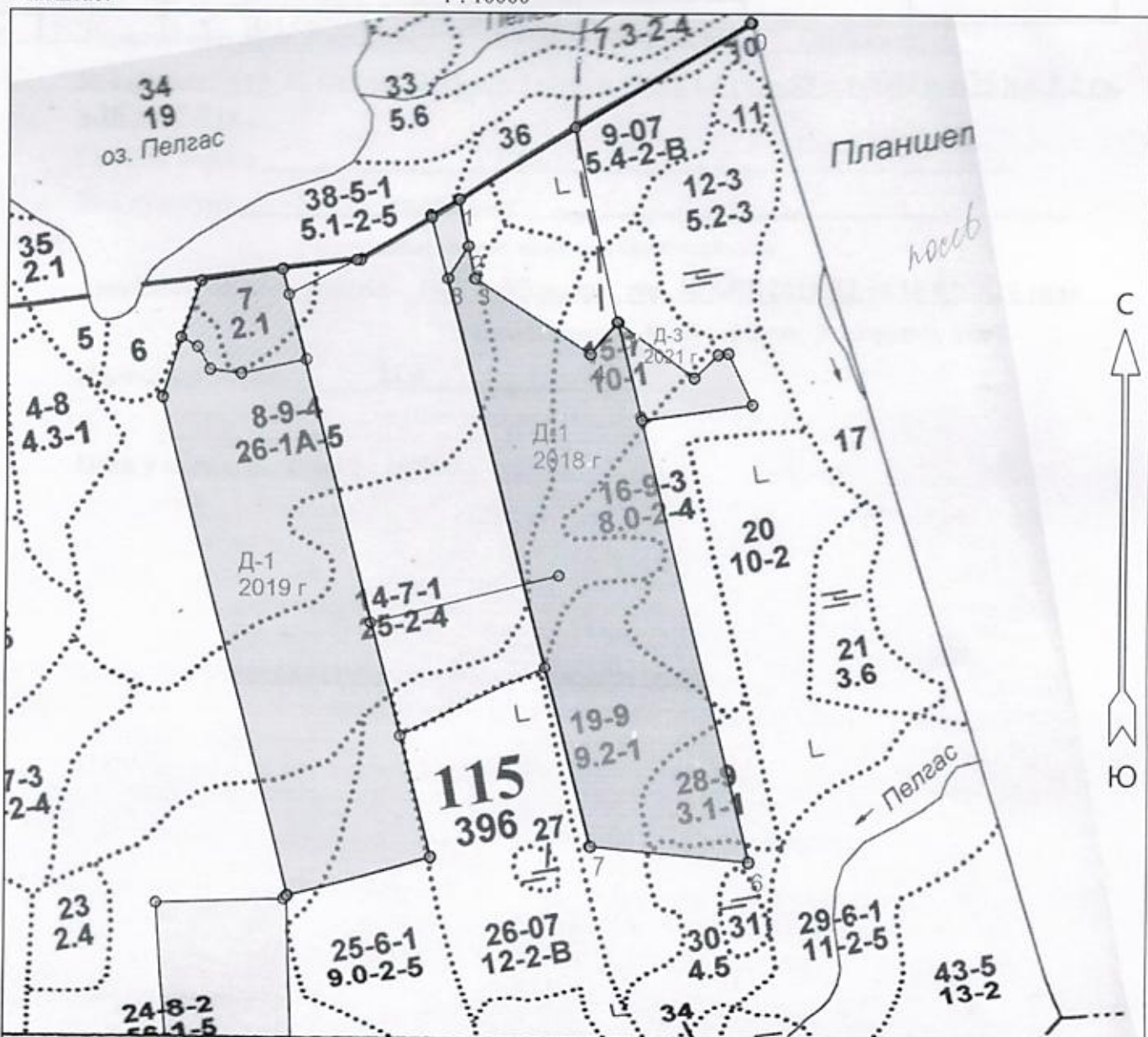
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)

Весна 2022 г.

Главная порода: Ель
 Вид культур: Сплошные
 Арендатор лесного участка: ООО "Марлен"
 Площадь участка: 21.0 га

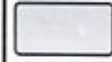
План участка

Лесничество (лесопарк): Подпорожское
 Участковое лесничество: Онежское
 Урочище (при наличии): ---
 Номер(а) лесного квартала: 115
 Номер(а) лесотаксационного выдела: в.14 пл.2,6га, в.19 пл.4,4га, в.28 пл.3,0 га, в.15 пл.5,2 га, в.16 пл.5,8 га.
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь



Экспликация участка

* - 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

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	501299.840	3316365.227	0 - 1	238°.30'	536.8		
1	501011.975	3315910.827	1 - 2	169°.00'	74.6		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
1	21.0	2	500938.966	3315926.693	2 - 3	168°.00'	53.3
		3	500886.936	3315938.566	3 - 4	123°.00'	218.0
		4	500771.276	3316123.914	4 - 5	41°.00'	67.0
		5	500822.726	3316167.063	5 - 6	166°.00'	868.0
		6	499983.841	3316393.488	6 - 7	275°.00'	250.2
		7	500000.942	3316143.174	7 - 8	345°.30'	918.5
		8	500886.505	3315895.713	8 - 2	31°.30'	60.8