

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Юксовское

№ квартала 78 № выдела в. 14 пл. 5,1 га .

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Марлен», дог. № 2-2008-12-75-3 от 10.12.2008 года

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

Площадь участка, 5,1 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.; 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, 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 15,8 тыс шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели евр. 4-х лет с ОКС с Винницкого питомника, паспорт № 2/1/1 от 01 сентября 2021 г., 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 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. « 11 » 02.22  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Кукоев Д.Н. « 11 » 02.22  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Туркина О.Н. « 11 » 02.22  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний По факту создания Л/к уточнить п.17

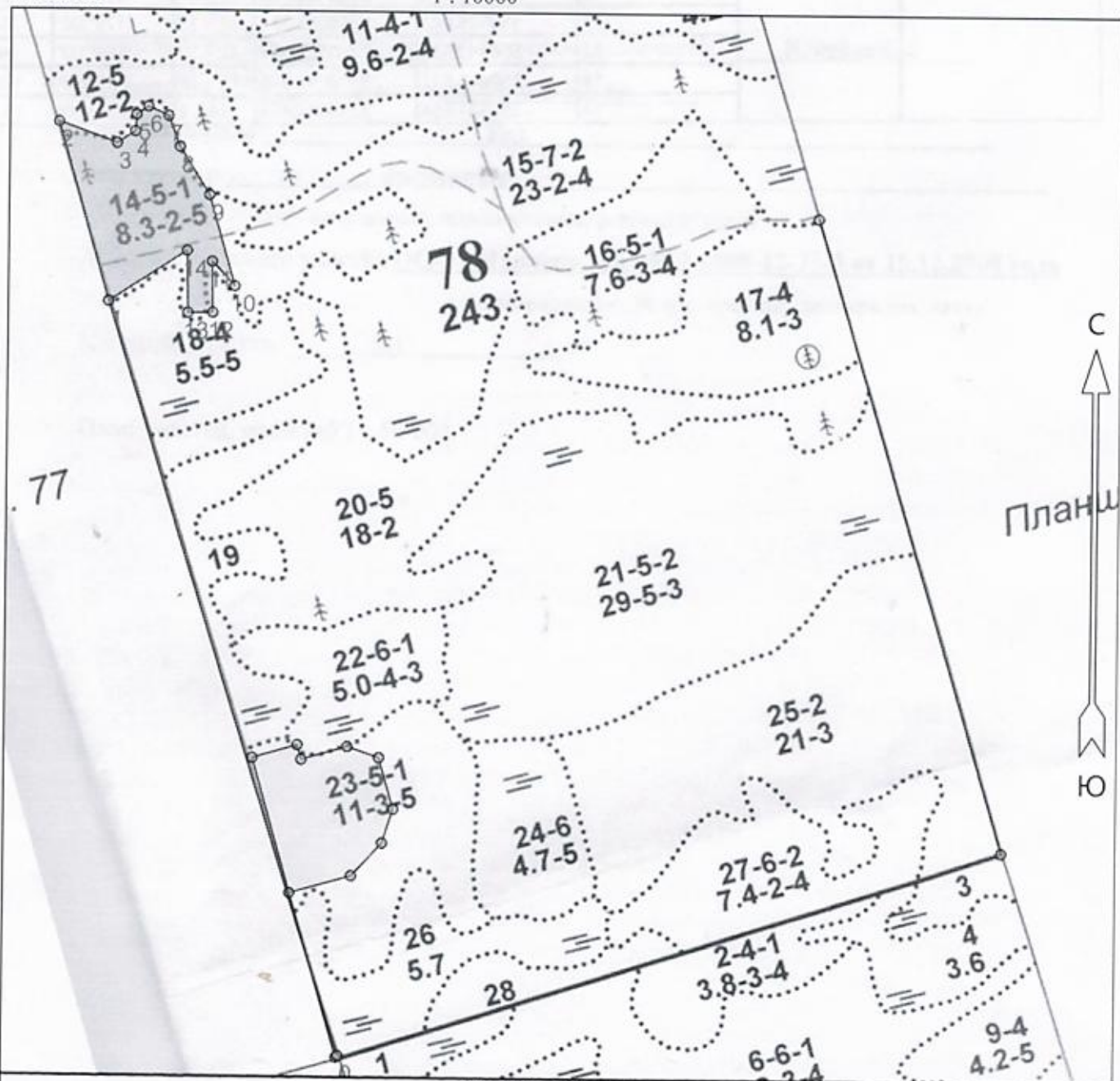
Главный лесничий: Герасов Н.Л. « 11 » 02.22  
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главная порода: **Ель**  
 Вид культур: **Сплошные**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "Марлен"**  
 Площадь участка: **5.1 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Подпорожское**  
 Участковое лесничество: **Юксовское**  
 Урочище (при наличии): **---**  
 Номер(а) лесного квартала: **78**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **14**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Условные обозначения	
Эксплуатационная площадь	Неэксплуатационная площадь

Экспликация участка				
Номера точек	Геодетические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
	Геодетическая долгота (X)	Геодетическая широта (Y)		

Привязка							
0	549250.248	3310321.052	0 - 1	342°.30'	1270.6		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	5.1	1	550457.058	3309919.039	1 - 2	344°.00'	300.0
		2	550744.297	3309831.318	2 - 3	110°.00'	100.0
		3	550711.649	3309926.056	3 - 4	57°.00'	35.0
		4	550731.224	3309955.148	4 - 5	4°.00'	27.0
		5	550758.214	3309956.581	5 - 6	55°.00'	23.0
		6	550771.736	3309975.238	6 - 7	114°.00'	36.0
		7	550757.636	3310008.440	7 - 8	159°.00'	53.0
		8	550708.434	3310028.307	8 - 9	148°.00'	91.0
		9	550632.009	3310077.934	9 - 10	164°.00'	152.0
		10	550486.478	3310122.389	10 - 11	317°.00'	53.5
		11	550525.022	3310085.163	11 - 12	179°.00'	82.0
		12	550442.986	3310087.983	12 - 13	269°.00'	40.0
		13	550441.611	3310047.916	13 - 14	359°.00'	100.0
		14	550541.654	3310044.478	14 - 1	237°.00'	151.0

\* - 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