

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Пертозерское

№ квартала 59 № выдела 5,9,16,17

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «СВИРЬЛЕС» № 2-2008-12-132-3 от 16.12.2008 г.

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

Площадь участка 11,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

Лесные культуры — посадка — 10,6 га

выд.5 — 4,5 га

выд.9 — 1,4 га

выд.16 — 0,8 га

выд.17 — 3,9 га

Неэксплуатационный участок — 0,7 га

выд.5 — 0,2 га

выд.16 — 0,3 га

выд.17 — 0,2 га

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г.  
- состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки,  
- кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт.,  
(гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.) \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной  
(кислица, черника)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2; ЧС В2; КС С2; ЧС В2  
(кипрейные, кипрейные, вейниковые, кипрейные)
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 г., 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, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной до 0,7 м через 3,5-4,5 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ручная
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м, в рядах до 0,5 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 - ель тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам 31,8 - ель тыс.шт.(кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев) стандартные сеянцы ели европейской с ОКС, паспорт № от \_\_\_\_\_ г., Винницкий питомник Подпорожского лесничества Ленинградской области (Гонгинское участковое лесничество кв.96 в.50), \_\_\_\_\_  
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 создание минерализованных полос протяженностью 1,53 км, шириной 1 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030-31 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления

Составил:

инженер по лесосырьевым ресурсам Запольский Ю.Р. « 09 » 09 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Проверил: лесничий уч. лес-ва Кукоев В.Д. « 09 » 09 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н. « 09 » 09. 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний По факту создания

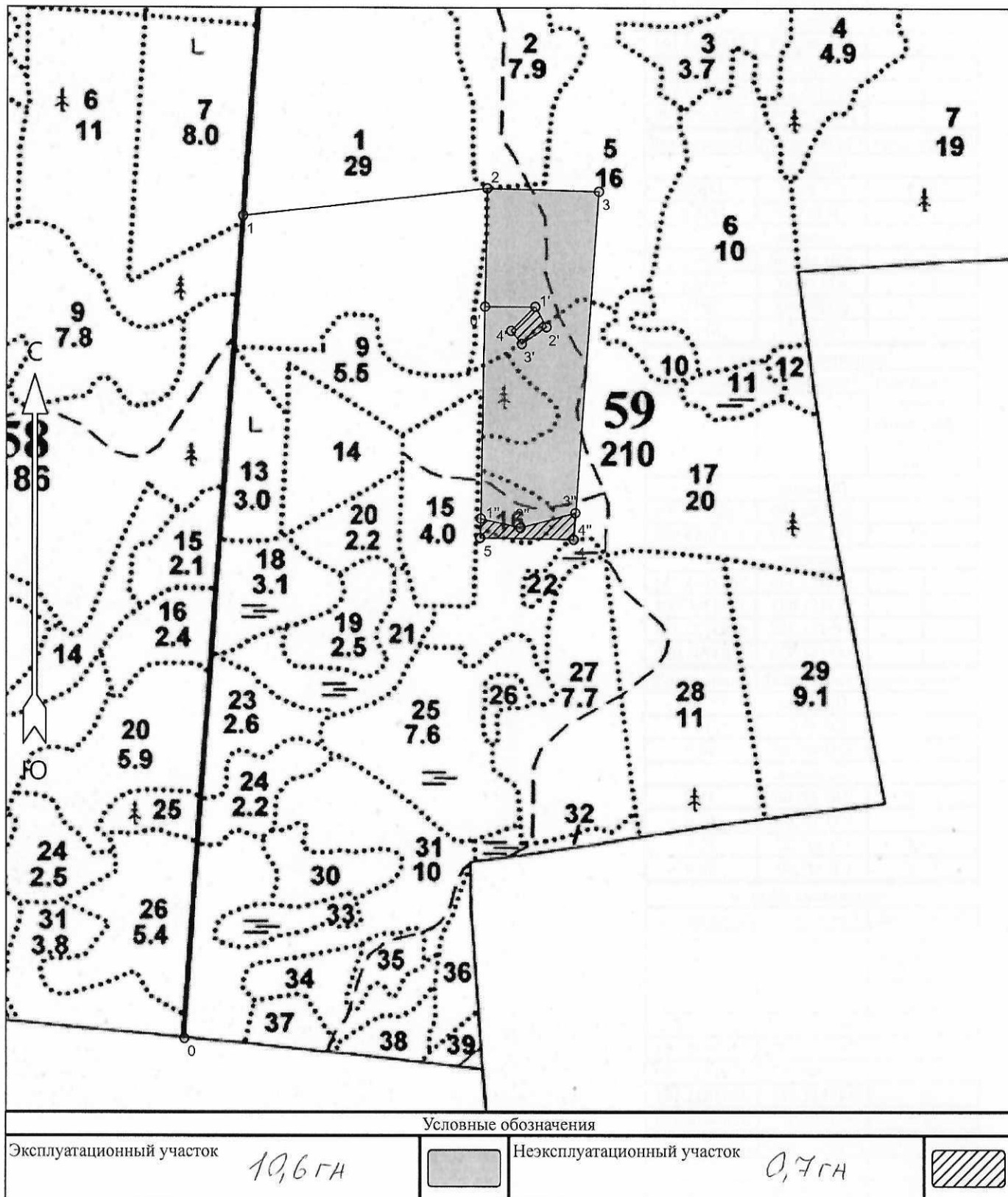
л/к угодья № 21

Главный лесничий: Герасов Н.Л. « 09 » 09 21  
(Ф.И.О.) (подпись, дата)

# План участка для создания лесных культур в 2022 году

Лесничество  
 Участковое лесничество  
 Урочище (при наличии)  
 Номер(а) лесного квартала  
 Номер(а) лесотаксационного выдела  
 Масштаб

Подпорожское  
 Пертозерское  
 59  
 5,9,16,17  
 1 : 10000



> \* - Координаты получены при помощи навигатора GARMIN ETREX LEGEND HCX. Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
11.3		10.6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	544184.461	3283134.780	
1	545643.227	3283223.363	
Лесосека			
2	545696.697	3283657.194	
3	545693.369	3283856.677	
4	545075.883	3283819.302	
5	545077.219	3283651.849	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СВ 4° 00'	1460.0	
1 - 2	СВ 83° 30'	436.0	
Лесосека			
2 - 3	ЮВ 88° 30'	199.0	
3 - 4	ЮЗ 4° 00'	618.0	
4 - 5	СЗ 89° 00'	167.0	
5 - 2	СВ 1° 00'	619.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
2	545696.697	3283657.194	
0'	545486.497	3283655.500	
Лесосека			
1'	545487.348	3283745.733	
2'	545451.643	3283766.001	
3'	545421.562	3283722.228	
4'	545444.720	3283703.079	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
2 - 0'	ЮЗ 1° 00'	210.0	
0' - 1'	ЮВ 90° 00'	90.0	
Лесосека			
1' - 2'	ЮВ 29° 00'	41.0	
2' - 3'	ЮЗ 56° 00'	53.0	
3' - 4'	СЗ 39° 00'	30.0	
4' - 1'	СВ 45° 00'	60.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
5	545077.219	3283651.849	
1"	545111.252	3283652.124	
2"	545095.487	3283723.599	
3"	545122.578	3283821.173	
4"	545075.617	3283818.330	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
5 - 1"	СВ 1° 00'	34.0	
1" - 2"	ЮВ 77° 00'	73.0	

2" - 3"	СВ 75° 00'	101.0
3" - 4"	ЮЗ 4° 00'	47.0
4" - 5"	СЗ 89° 00'	167.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	11.3	
н/э 1	0.2	
н/э 2	0.5	