

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Пертозерское

№ квартала 127 № выдела 5,15,18,19,24

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 11,2 га

План участка, масштаб 1:10 000

Лесные культуры — посев весна 2021 г. - 10,4 га

выд.5 — 0,7 га

выд.15 — 1,4 га

выд.18-5,2 га

выд.19 — 0,9 га

выд.24 — 2,2 га

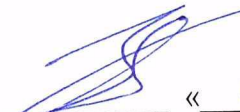
Неэксплуатационный участок— 0,8 га

выд.18-0,8 га

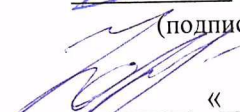
1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г.
- состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, - кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт.,
(гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.) _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной кисличник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2; ЧС В2
(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, кулисы, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) ---
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 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 весна 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) посев семян ели европейской ручной, рядовой в дно или пласт борозд
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4,0
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 0,72 - ель тыс.шт.(кг) и на всю площадь по породам 7,49 - ель тыс.шт.(кг)
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев) _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район семена ели европейской первого класса, паспорт № 23 от 20.03.2021 года, сертификат № 43/33788/2 от 27.04.2021 года, сертификат № 43/33788/1 от 27.04.2021 года, второй лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву замачивание семян в марганцово-кислом калии
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 протяженностью 1,5 км, шириной 1 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029-30г.

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

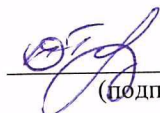
Составил: мастер леса Запольский Р.Ю.
(должность) (Ф.И.О.)

 « 05 » 04. 21
(подпись, дата)

Проверил: лесничий уч. лес-ва Кукоев В.Д.
(должность) (Ф.И.О.)

 « 05 » 04. 20
(подпись, дата)

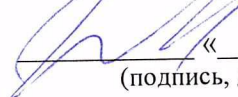
Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

 « 05 » 04. 20
(подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

по факту
создания к/к уточнить п. 17, 21

Главный лесничий: Герасов Н.Л.
(Ф.И.О.)

 « 05 » 04. 20
(подпись, дата)

План участка для создания лесных культур в 2021 году

Лесничество

Участковое лесничество

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала

Номер(а) лесотаксационного выдела

Масштаб

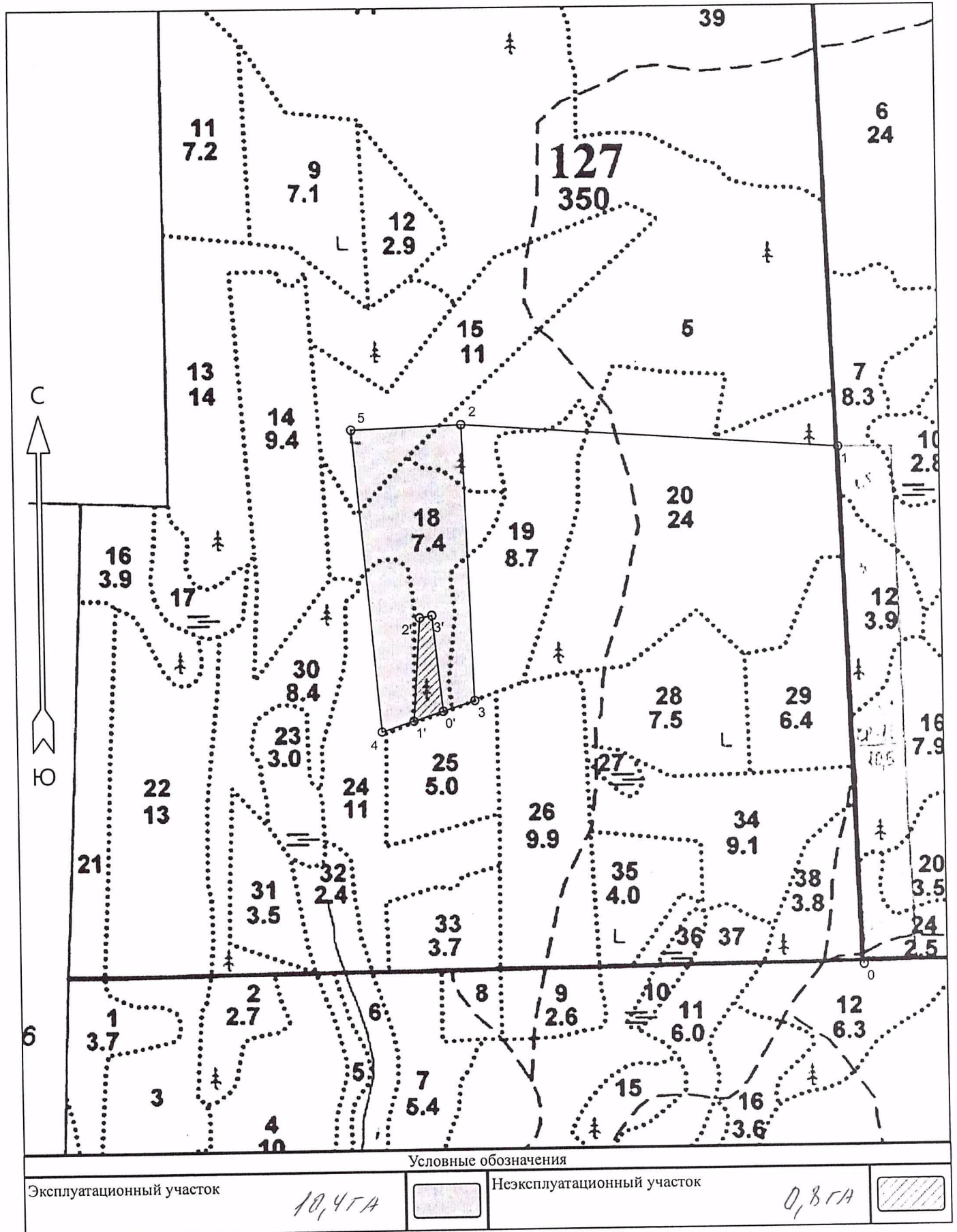
Подпорожское

Пертозерское

127

5,15,18,19,24

1 : 10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
11.2			
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	540153.586	3295003.992	
1	541162.448	3294955.985	
Лесосека			
2	541204.249	3294226.381	
3	540669.318	3294251.723	
4	540608.312	3294071.287	
5	541193.978	3294012.687	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СЗ 2°.00'	1009.0	
1 - 2	СЗ 86°.00'	729.0	
Лесосека			
2 - 3	ЮВ 2°.00'	535.0	
3 - 4	ЮЗ 72°.00'	190.0	
4 - 5	СЗ 5°.00'	588.0	
5 - 2	СВ 88°.00'	213.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
3	540669.318	3294251.723	
н/э			
0'	540648.446	3294189.996	
1'	540629.181	3294133.016	
2'	540829.050	3294144.536	
3'	540833.514	3294168.179	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
3 - 0'	ЮЗ 72°.00'	65.0	
н/э			
0' - 1'	ЮЗ 72°.00'	60.0	
1' - 2'	СВ 4°.00'	200.0	
2' - 3'	СВ 80°.00'	24.0	
3' - 0'	ЮВ 6°.00'	186.0	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		11.2	
н/э		0,8	

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