

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

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Пертозерское

№ квартала 133 № выдела 9,11,12,13,16,17,22,23,33

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 20,0 га

План участка, масштаб 1:10 000

Лесные культуры — посев — 14,4 га

выд.11 — 0,6 га

выд.12 — 7,4 га

выд.13 — 0,2 га

выд.16 — 0,4 га

выд.17 — 0,6 га

выд.22 — 4,0 га

выд.23 — 0,9 га

выд.33 — 0,3 га

Неэксплуатационный участок — 5,6 га

выд.9 — 0,3 га

выд.11 — 0,2 га

выд.12 — 1,0 га

выд.16 — 2,1 га

выд.17 — 0,2 га

выд.22 — 1,8 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.; редины, пустырь, 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 (черника, брусника, кислица, вейник)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ОС А5:КС С2;ДЛ А4:ДЛ В4:ЧС В2;ДЛ В4:КС С2:ЧС В2 осоко-сфагновый, вейниковые, долгомошные, долгомошные, кипрейные, долгомошные, 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) 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 10,37 - 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 № от _____ года, сертификат № от _____ года, сертификат № от _____ 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 прополка 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 2,69 км шириной 1 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030-31г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления

Составил:

инженер по лесосырьевым ресурсам Запольский Ю.Р. _____ « 19 » 09 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Проверил: лесничий уч. лес-ва Кукоев В.Д. _____ « 19 » 09 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Проверил: инженер ЛВС Туркина О.Н. _____ « 19 » 09 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись, дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний по фотоснимкам

а/р. где есть и Н, Д _____
Главный лесничий: Герасов Н.Л. _____ « 19 » 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

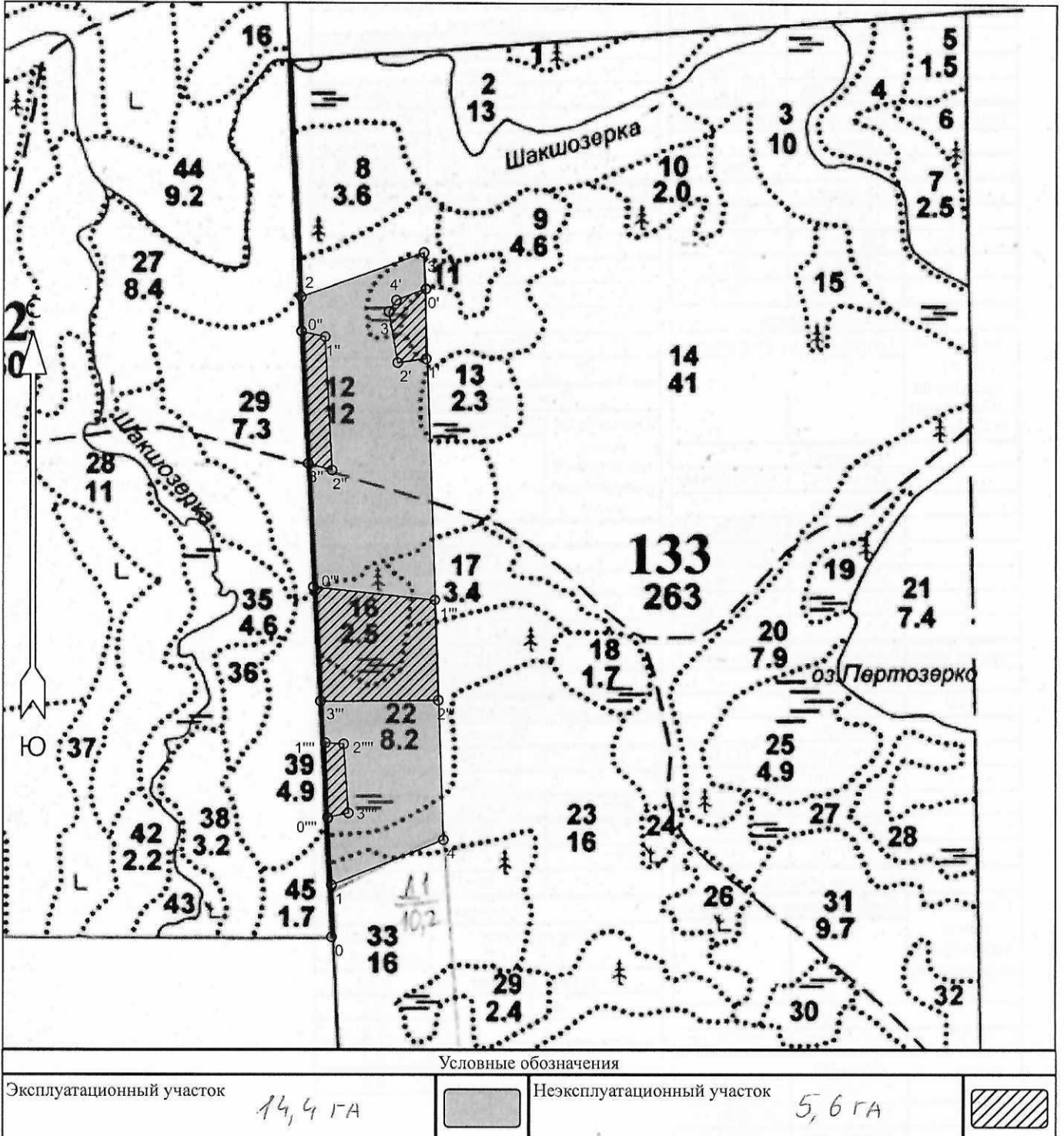
Подпорожское

Пертозерское

133

9,11,12,13,16,17,22,23,33

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	
20.0		14.4	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	534283.474	3278940.343	
Лесосека			
1	534371.556	3278939.632	
2	535367.702	3278879.285	
3	535445.042	3279086.868	
4	534449.998	3279129.762	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СЗ 0° 00'	88.0	
Лесосека			
1 - 2	СЗ 3° 00'	997.0	
2 - 3	СВ 70° 00'	221.0	
3 - 4	ЮВ 2° 00'	995.0	
4 - 1	ЮЗ 68° 00'	205.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
3	535445.042	3279086.868	
Лесосека			
0'	535383.095	3279090.624	
1'	535265.998	3279092.597	
2'	535258.778	3279044.005	
3'	535344.414	3279028.165	
4'	535363.823	3279040.567	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
3 - 0'	ЮВ 3° 00'	62.0	
Лесосека			
0' - 1'	ЮВ 0° 30'	117.0	
1' - 2'	ЮЗ 82° 00'	49.0	
2' - 3'	СЗ 10° 00'	87.0	
3' - 4'	СВ 33° 00'	23.0	
4' - 0'	СВ 69° 00'	54.0	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
2	535367.702	3278879.285	
Лесосека			
0"	535309.654	3278880.257	
1"	535301.095	3278920.459	
2"	535074.289	3278934.200	
3"	535085.551	3278893.628	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			

2 - 0"	ЮВ 0° 30'	58.0
Лесосека		
0" - 1"	ЮВ 77° 30'	41.0
1" - 2"	ЮВ 3° 00'	227.0
2" - 3"	СЗ 74° 00'	42.0
3" - 0"	СЗ 3° 00'	225.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
2	535367.702	3278879.285
Лесосека		
0"	534877.882	3278904.658
1"	534857.893	3279111.251
2"	534686.938	3279118.621
3"	534683.569	3278918.097
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
2 - 0"	ЮВ 2° 30'	490.0
Лесосека		
0" - 1"	ЮВ 84° 00'	207.0
1" - 2"	ЮВ 2° 00'	171.0
2" - 3"	ЮЗ 89° 30'	200.0
3" - 0"	СЗ 3° 30'	195.0
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
1	534371.556	3278939.632
Лесосека		
0"	534485.459	3278932.730
1"	534613.464	3278927.218
2"	534611.550	3278958.245
3"	534493.794	3278967.450
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
1 - 0"	СЗ 3° 00'	114.0
Лесосека		
0" - 1"	СЗ 2° 00'	128.0
1" - 2"	ЮВ 86° 00'	31.0
2" - 3"	ЮВ 4° 00'	118.0
3" - 0"	ЮЗ 78° 00'	36.0
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	20.0	
н/э 1	0.6	
н/э 2	0.9	
н/э 3	3.7	
н/э 4	0.4	