

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Главная порода: ель обыкновенная

Вид культур: сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тимбер-Холдинг», д/а 2-2008-12-89-3, л/д 2-2021 от 17.12.2020
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

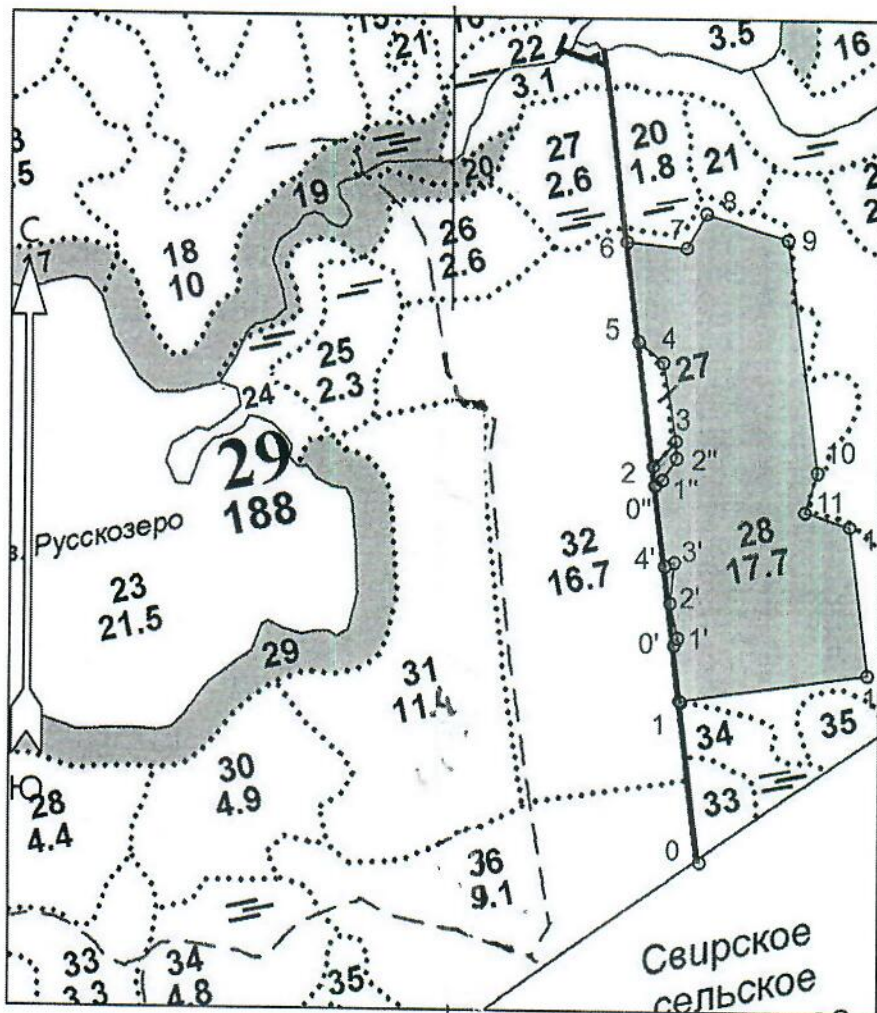
Площадь участка 13.2/ 13,0 га

Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Шапшинское

Номер лесного квартала 30

Номер лесотаксационного выдела 28

Масштаб 1:10000



0	510008.229	3250388.106
Лесосека		
1	510222.816	3250361.702
2	510535.756	3250323.201
3	510569.230	3250353.382
4	510673.872	3250335.840
5	510700.610	3250303.353
6	510831.747	3250287.223
7	510823.787	3250367.012
8	510870.677	3250392.854
9	510836.097	3250500.693
10	510529.461	3250541.153
11	510476.001	3250524.279
12	510457.417	3250583.334
13	510261.707	3250607.426

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
--------------	-------------	-------------

Привязка		
0 - 1	СЗ 7°.00'	216

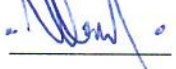

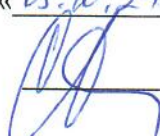

Лесосека		
1 - 2	СЗ 7°.00'	315
2 - 3	СВ 42°.00'	45
3 - 4	СЗ 9°.30'	106
4 - 5	СЗ 50°.30'	42
5 - 6	СЗ 7°.00'	132
6 - 7	ЮВ 84°.30'	80
7 - 8	СВ 29°.00'	54
8 - 9	ЮВ 72°.00'	113
9 - 10	ЮВ 7°.30'	309
10 - 11	ЮЗ 17°.30'	56
11 - 12	ЮВ 72°.30'	62
12 - 13	ЮВ 7°.00'	197
13 - 1	ЮЗ 81°.30'	250

Условные обозначения		
Неэксплуатационная площадь		
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Порядковый номер характерной (поворотной) точки
13.2	13.0	X
Экспликация объекта		Y
Геодезические координаты*		Привязка

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64 st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.

Привязка		
1	510222.816	3250361.702
Лесосека		
0'	510299.312	3250352.290
1'	510308.231	3250356.840
2'	510354.068	3250346.239
3'	510407.822	3250351.894
4'	510403.029	3250338.707
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
1 - 0'	СЗ 7° 00'	77
Лесосека		
0' - 1'	СВ 27° 00'	10
1' - 2'	СЗ 13° 00'	47
2' - 3'	СВ 6° 00'	54
3' - 4'	ЮЗ 70° 00'	14
4' - 0'	ЮВ 7° 00'	105
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
4'	510403.029	3250338.707
Лесосека		
0"	510510.322	3250325.507
1"	510517.383	3250335.238
2"	510546.765	3250354.345
3	510569.230	3250353.382
2	510535.756	3250323.201
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
4' - 0"	СЗ 7° 00'	108
Лесосека		
0" - 1"	СВ 54° 00'	12
1" - 2"	СВ 33° 00'	35
2" - 3	СЗ 2° 30'	22
3 - 2	ЮЗ 42° 00'	45
2 - 0"	ЮВ 7° 00'	26
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	13.2	
НЭП 1	0.1	
НЭП 2	0.1	

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г.) состояние очистки: удовлетвор. кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ----- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный с участками нормального и ослабленного стока, грубогумусная среднеподзолистая суглинистая свежая
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, грушанка, кочедыжник, сныть, вейник лесной, герань
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.26 ельник кисличный КСС2, тип вырубки вейниковые
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота: отсутствует
 6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на участке не проводилось
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения:
не планируется
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %):
не планируется
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия:
в начале октября 2021 года тракторами ТДТ-55 с плугами ПЛ-1-1
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия
механизированная подготовка почвы бороздами на глубину до 30 см
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды расположены равномерно по площади, по возможности, прямолинейные
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцев ели обыкновенной под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке
 13. Количество посадочных мест на 1 га, тыс. шт.: 3,0
 14. Размещение посадочных мест, расстояние между рядами: 4,5-5 м, в рядах 0,8-0,9 м
 15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном материале на 1 га: 3,0 тыс. шт.
и на всю площадь по породам, тыс. шт.: ель обыкновенная 39,0
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели обыкновенной 3-4 летние с ОКС из питомника Лодейнопольского лесничества, 2-ой лесосеменной район
 18. Способ подготовки семян к посеву: не проводится
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: на 1,2,3 годы однократно
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина минерализованных полос: лесокультурная площадь окаймлена минполосой по периметру частично
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): согласно Приложения 3 Правил лесовосстановления
- Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В.  «05.10.21»
- Проверил (лесничий): Кренделев В.А.  «05.10.21»
- Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  «13.10.2021»
- Учтено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  «13» 10.2021»