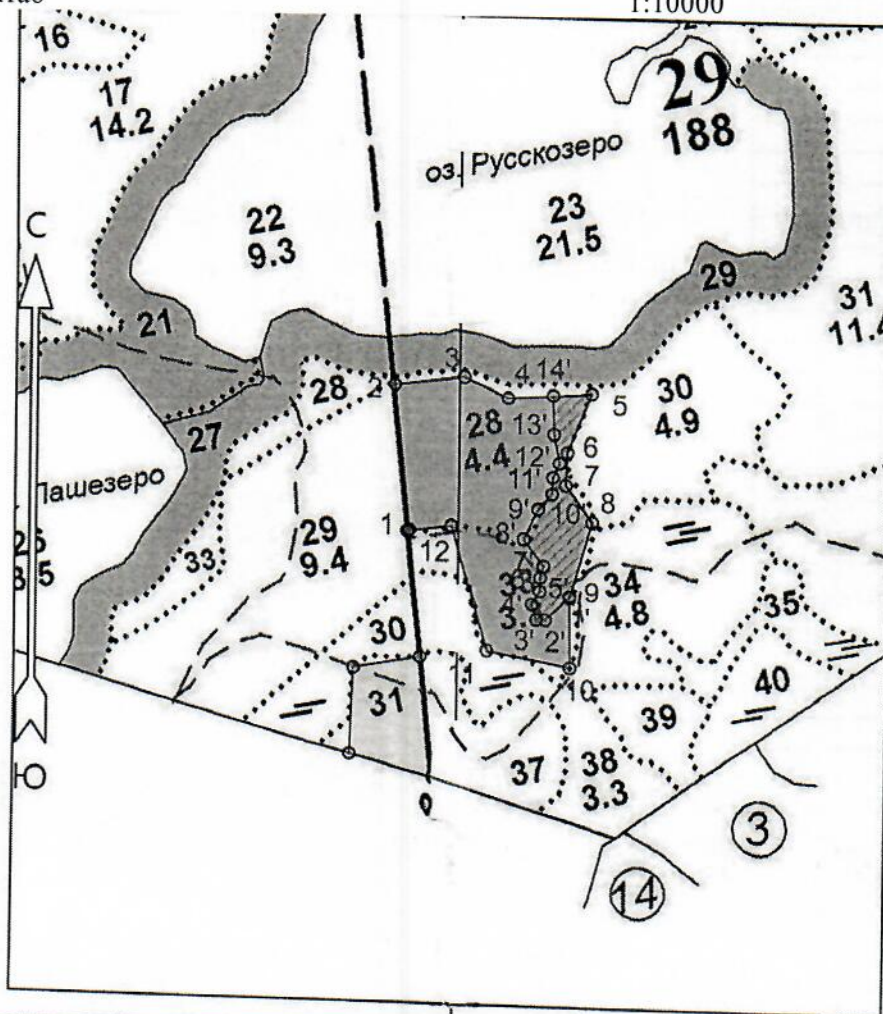


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

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 6.7/5.5 га в.28 3.8 га, в.33 1.7 га  
 План участка  
 Лесничество Лодейнопольское  
 Участковое лесничество Шапшинское  
 Номер лесного квартала 29  
 Номер лесотаксационного выдела 28,33  
 Масштаб 1:10000



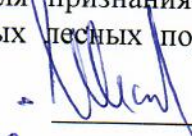
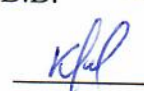
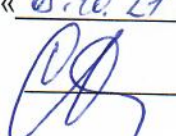

0	510008.229	3250388.106
Лесосека		
1	510337.718	3250353.399
2	510530.833	3250333.060
3	510543.516	3250423.390
4	510516.510	3250481.404
5	510524.202	3250591.400
6	510446.621	3250560.019
7	510401.870	3250558.459
8	510353.288	3250593.819
9	510252.258	3250564.818
10	510157.185	3250566.491
11	510177.577	3250456.227
12	510344.026	3250408.410
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СЗ 6°.00'	331
Лесосека		
1 - 2	СЗ 6°.00'	194
2 - 3	СВ 82°.00'	91
3 - 4	ЮВ 65°.00'	64
4 - 5	СВ 86°.00'	110
5 - 6	ЮЗ 22°.00'	84
6 - 7	ЮЗ 2°.00'	45
7 - 8	ЮВ 36°.00'	60
8 - 9	ЮЗ 16°.00'	105
9 - 10	ЮВ 1°.00'	95
10 - 11	СЗ 79°.30'	112
11 - 12	СЗ 16°.00'	173
12 - 1	ЮЗ 82°.00'	58

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
6.7	5.5			
Экспликация объекта		Привязка		
Геодезические координаты*				

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.

5	510524.202	3250591.400
6	510446.621	3250560.019
7	510401.870	3250558.459
8	510353.288	3250593.819
1'	510254.183	3250565.370
2'	510221.059	3250533.340
3'	510221.058	3250521.310
4'	510242.224	3250515.229
5'	510260.429	3250525.753
6'	510279.443	3250526.083
7'	510294.838	3250530.503
8'	510329.540	3250503.343
9'	510369.126	3250522.675
10'	510389.524	3250540.430
11'	510412.531	3250541.232
12'	510431.734	3250549.792
13'	510470.052	3250542.328
14'	510521.068	3250540.538
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
5 - 6	ЮЗ 22°.00'	84
6 - 7	ЮЗ 2°.00'	45
7 - 8	ЮВ 36°.00'	60
8 - 1'	ЮЗ 16°.00'	103
1' - 2'	ЮЗ 44°.00'	46
2' - 3'	ЮЗ 90°.00'	12
3' - 4'	СЗ 16°.00'	22
4' - 5'	СВ 30°.00'	21
5' - 6'	СВ 1°.00'	19
6' - 7'	СВ 16°.00'	16
7' - 8'	СЗ 38°.00'	44
8' - 9'	СВ 26°.00'	44
9' - 10'	СВ 41°.00'	27
10' - 11'	СВ 2°.00'	23
11' - 12'	СВ 24°.00'	21
12' - 13'	СЗ 11°.00'	39
13' - 14'	СЗ 2°.00'	51
14' - 5	СВ 86°.00'	51
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	6.7	
НЭП	1.2	

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г.) состояние очистки: удовлетвор. кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ----- г.; редины, пустырь, прогалины и т. д.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный с участками нормального и ослабленного дренажа, модергумусная среднеподзолистая суглинистая свежая (преобладает по площади)
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, кочедыжник, сныть, черника, режуха брусника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной, иван-чай, земляника
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.33 сосняк черничный свежий - ЧСА2, тип вырубки кипрейные, в.28 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 смещения 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 16,5
  17. Характеристика посадочного материала по породам, возраст сеянцев, саженцев: сеянцы ели обыкновенной 3-4 летние с ОКС из питомника Людейнопольского 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 Приложению 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»
- Учено с внесением следующих замечаний —
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  «13» 10. 2021г.

