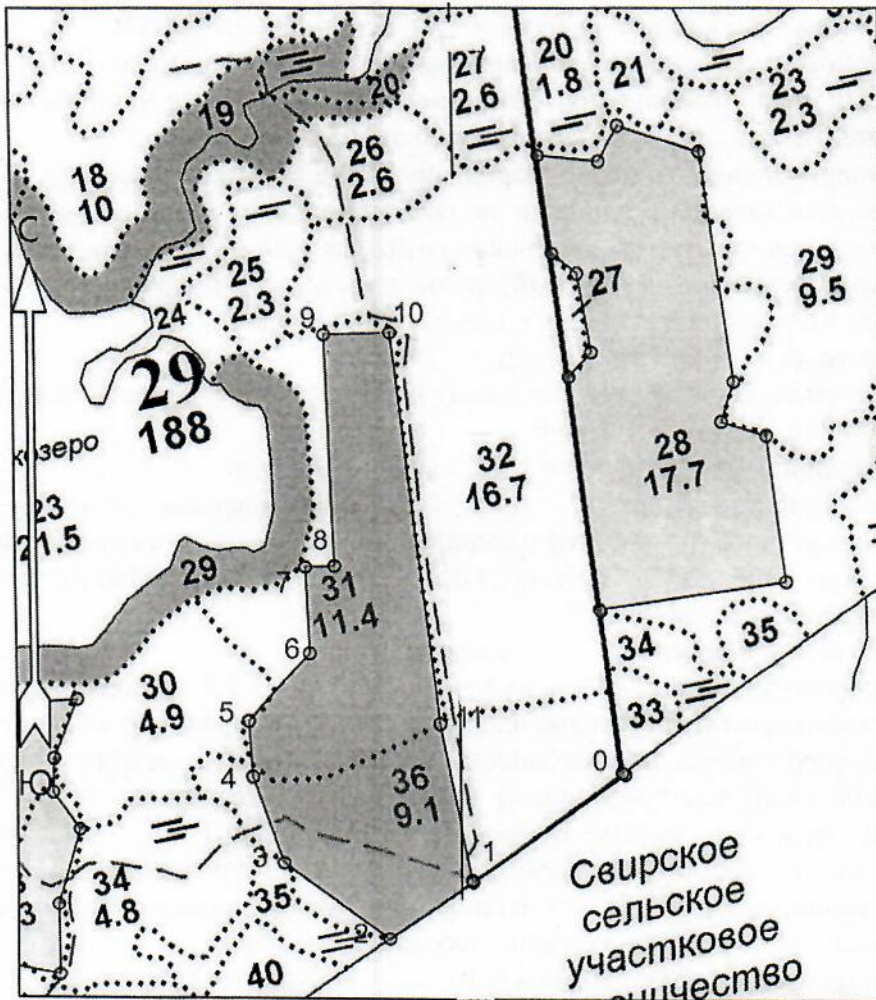


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

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 17.12.2021  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 12.8 га в.31 8.0 га, в.36 4.8 га  
 План участка

Лесничество Лодейнопольское  
 Участковое лесничество Шапшинское  
 Номер лесного квартала 29  
 Номер лесотаксационного выдела 31,36  
 Масштаб 1:10000

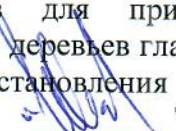


Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
0	510008.229	3250388.106
Лесосека		
1	509864.073	3250185.692
2	509786.187	3250076.316
3	509889.197	3249939.398
4	510002.721	3249900.103
5	510075.653	3249895.640
6	510167.053	3249975.229
7	510282.089	3249971.210
8	510283.415	3250009.281
9	510593.514	3249998.448
10	510596.516	3250084.601
11	510073.412	3250144.289
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 54° 30'	248
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 54° 30'	134
2 - 3	СЗ 53° 00'	171
3 - 4	СЗ 19° 00'	120
4 - 5	СЗ 3° 30'	73
5 - 6	СВ 41° 00'	121
6 - 7	СЗ 2° 00'	115
7 - 8	СВ 88° 00'	38
8 - 9	СЗ 2° 00'	310
9 - 10	СВ 88° 00'	86
10 - 11	ЮВ 6° 30'	526
11 - 1	ЮВ 11° 00'	210
Лесосека		


Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
12.8	12.8

Экспликация объекта  
 Геодезические координаты\*

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

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.31,36 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 38,4
17. Характеристика посадочного (посевого) 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.  «13.10.21»

Проверил (лесничий): Кренделев В.А.


 «13.10.21»

Проверил (инженер по л/в): Степанович А.А.  
(Ф.И.О.)

 «28.10.2021»

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

 «29» 10.2021»