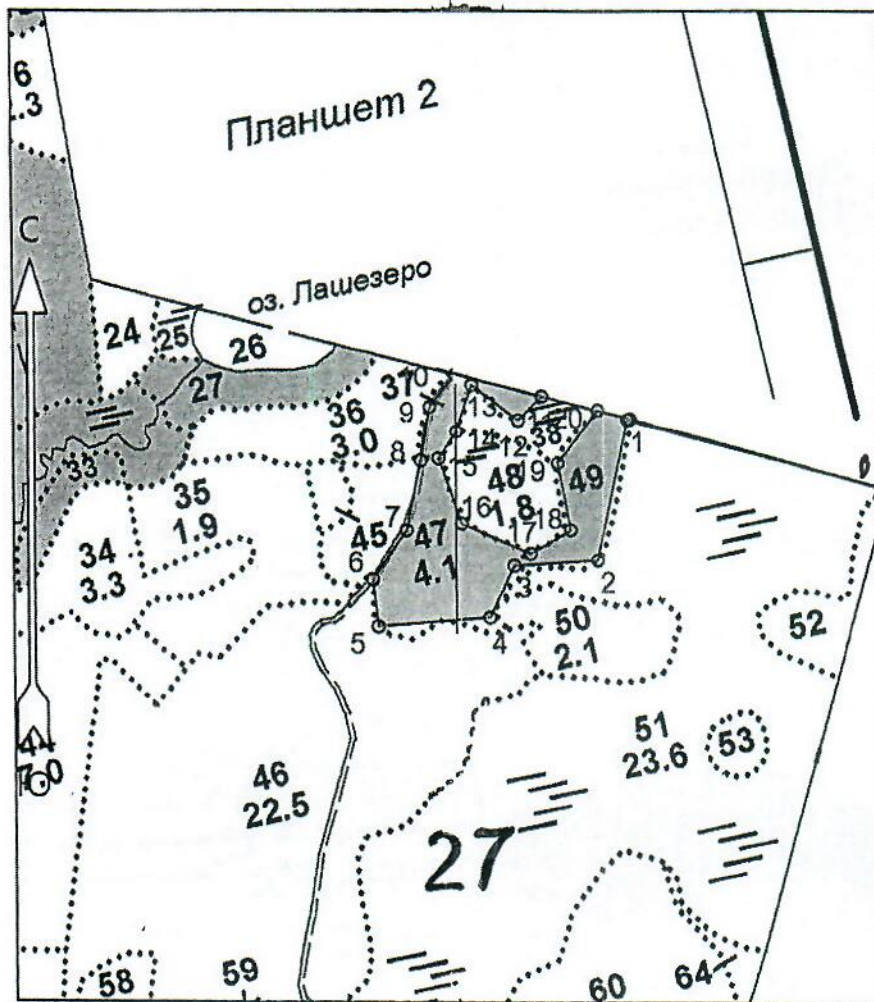


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

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 4,3 га в.37 0,6 га, в.47 2,4 га, в.49 1,3 га
План участка
Лесничество Лодейнопольское
Участковое лесничество Шапшинское
Номер лесного квартала 27
Номер лесотаксационного выдела 37,47,49
Масштаб 1:10000



18	509585.097	3249144.908
19	509674.513	3249127.524
20	509745.643	3249181.241
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СЗ 75° 00'	363
Лесосека		
1 - 2	ЮЗ 12° 00'	192
2 - 3	ЮЗ 86° 00'	111
3 - 4	ЮЗ 25° 00'	76
4 - 5	ЮЗ 85° 00'	146
5 - 6	СЗ 6° 00'	63
6 - 7	СВ 33° 30'	79
7 - 8	СВ 11° 30'	95
8 - 9	СВ 9° 30'	73
9 - 10	СВ 37° 00'	56
10 - 11	ЮВ 75° 00'	116
11 - 12	ЮЗ 44° 00'	45
12 - 13	СЗ 52° 00'	77
13 - 14	ЮЗ 18° 00'	66
14 - 15	ЮЗ 32° 30'	43
15 - 16	ЮВ 19° 00'	92
16 - 17	ЮВ 66° 00'	98
17 - 18	СВ 59° 00'	62
18 - 19	СЗ 11° 00'	91
19 - 20	СВ 37° 00'	89
20 - 1	ЮВ 75° 00'	44
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	4.3	

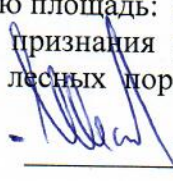
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
4.3	4.3	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
0	509638.713	3249571.886
Лесосека		
1	509732.823	3249220.385
2	509544.806	3249180.687
3	509537.106	3249069.937

4	509468.136	3249037.697
5	509455.644	3248892.227
6	509518.359	3248885.646
7	509584.286	3248929.087
8	509677.675	3248948.298
9	509749.845	3248960.124
10	509794.490	3248994.069
11	509764.293	3249106.806
12	509731.820	3249075.660
13	509779.321	3249015.072
14	509716.680	3248994.883
15	509680.221	3248971.603
16	509593.143	3249001.604
17	509553.219	3249091.350


* - 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.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г.) состояние очистки: удовлетвор. кол-во пней 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 стока, застойного переувлажнения, грубогумусная среднеподзолистая суглинистая свежая и влажная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, режа брусника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной, иван-чай, земляника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.37,47 ельник черничный свежий - ЧСВ2, тип вырубки кипрейные, в.49 ЧВВ3 ельник черничный влажный
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 12,9
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 Приложению 3 Правил лесовосстановления

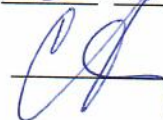
Составил (арендатор): инженер по л/в Иванов В.В.

 «13.10.21»

Проверил (лесничий): Кренделев В.А.


 «13» 10.21

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

 «28.10.2021»

Учтено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Леонтьев В.Н.

 «28» 10.2021»

