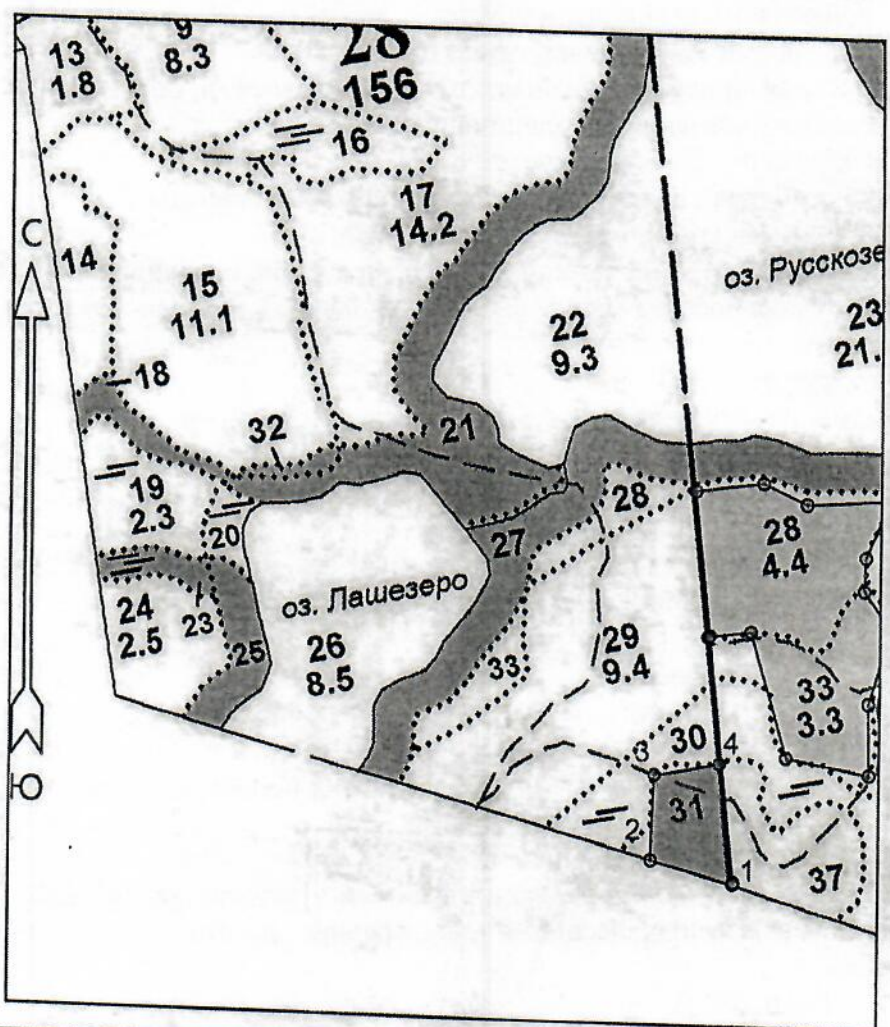


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

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 1,4 га

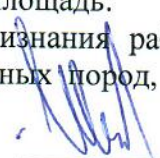


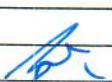
Лесничество План участка
 Участковое лесничество Лодейнопольское
 Номер лесного квартала Шапшинское
 Номер лесотаксационного выдела 28
 Масштаб 31
 1:10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
1	509788.544	3249406.476
2	509817.841	3249297.055
3	509932.877	3249301.105
4	509949.665	3249387.709
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	СЗ 75°00'	113
2 - 3	СВ 2°00'	115
3 - 4	СВ 79°00'	88
4 - 1	ЮВ 7°00'	161
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		1.4

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	1.4	1.4
Экспликация объекта			

* - 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 (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): черника, реже брусника, майник, грушанка, плаун, вейник лесной, иван-чай, земляника
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничный свежий - ЧСВ2, тип вырубки кипрейные
 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 4.2
 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»
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий: Леонтьев В.Н.  «28» 10. 2021»