

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2022 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 103 № выдела 3

Главная порода ель

Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка АО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация № 4-2021 от 01.12.2020 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,0 (лесные культуры – 2,0) га в. 3 – 2,0 га

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней(валунов) на 1 га до 600 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, грубогумусные подзолистые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует.
6. Зараженность почвы вредителями, не проводилось в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов.
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 лето 2021 года, бороздами плугом 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: Трактором ТДТ -55 в сцепке с плугом ПЛ-1-1 бороздами глубиной до 30 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление между бороздами 4,5 – 6,5 м, равномерно по площади
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова в два пласта в шахматном порядке
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 6,5 м, в рядах 0,5 – 0,9 м
15. Схема смешения пород ЕЕЕЕ
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 6000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, нормальные, из питомника Лодейнопольского лесничества: ель – 3-4 лет
18. Способ подготовки семян к посеву: не проводится
19. Виды и способы ухода, их кратность:
1 год – оправка после посадки
2 год – уход за лесными культурами (выкашивание травы в междурядьях, удаление сорняков)
3 год – уход за лесными культурами (уничтожение травяной и нежелательной древесной растительности)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по мере необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: по периметру частично
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): в соответствии с Приложением 3 Правил лесовосстановления

План участка, Масштаб 1: 10 000





| 4 | 474817.57 | 3268050.35 |
|------------------|----------------------|-------------|
| 5 | 474855.55 | 3267997.45 |
| 6 | 474911.43 | 3268013.20 |
| 7 | 474930.45 | 3268036.48 |
| Номера точек | Румбы линий | Длина линий |
| 1 - 2 | ЮВ 16°.00' | 311 |
| 2 - 3 | ЮЗ 84°.00' | 30 |
| 3 - 4 | СЗ 25°.00' | 207 |
| 4 - 5 | СЗ 65°.00' | 65 |
| 5 - 6 | СВ 5°.00' | 58 |
| 6 - 7 | СВ 40°.00' | 30 |
| 7 - 1 | СВ 85°.00' | 66 |
| Лесосека | | |
| Номер лесосеки | Площадь лесосеки, га | |
| Основной полигон | 1.93 | |

| Условные обозначения | | |
|--------------------------|--|----------------------------|
| Эксплуатационный участок | | Неэксплуатационный участок |
| | | |


| Площадь общая, га | Площадь эксплуатационная, га | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | X | Y |
|--------------------------|------------------------------|---|-----------|------------|
| 2,0 | 2,0 | | | |
| Экспликация объекта | | | | |
| Геодетические координаты | | | | |
| | | 1 | 474924.20 | 3268101.95 |
| | | 2 | 474614.32 | 3268131.53 |
| | | 3 | 474616.79 | 3268101.55 |


Координаты получены при помощи GARMIN GPSmar 62. (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

Составил: Инженер по ЛР АО
«Оятский леспромхоз»
(должность) Патлах А.А.
(Ф.И.О.)  30.09 2021 г
(подпись)

Проверил: Лесничий Ребовского
участкового лесничества
(должность) Кабанов А.А.
(Ф.И.О.)  01.10 2021 г
(подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний: -

Инженер по лесовосстановлению
(должность) Степанович А.А.
(Ф.И.О.)  05.10. 2021 г
(подпись)

Главный лесничий
(должность) Леонтьев В.Н.
(Ф.И.О.)  05.10. 2021 г
(подпись)

