

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Пирозерское

№ квартала 106 № выдела в.15

Главная порода ель

Вид культур сплошные

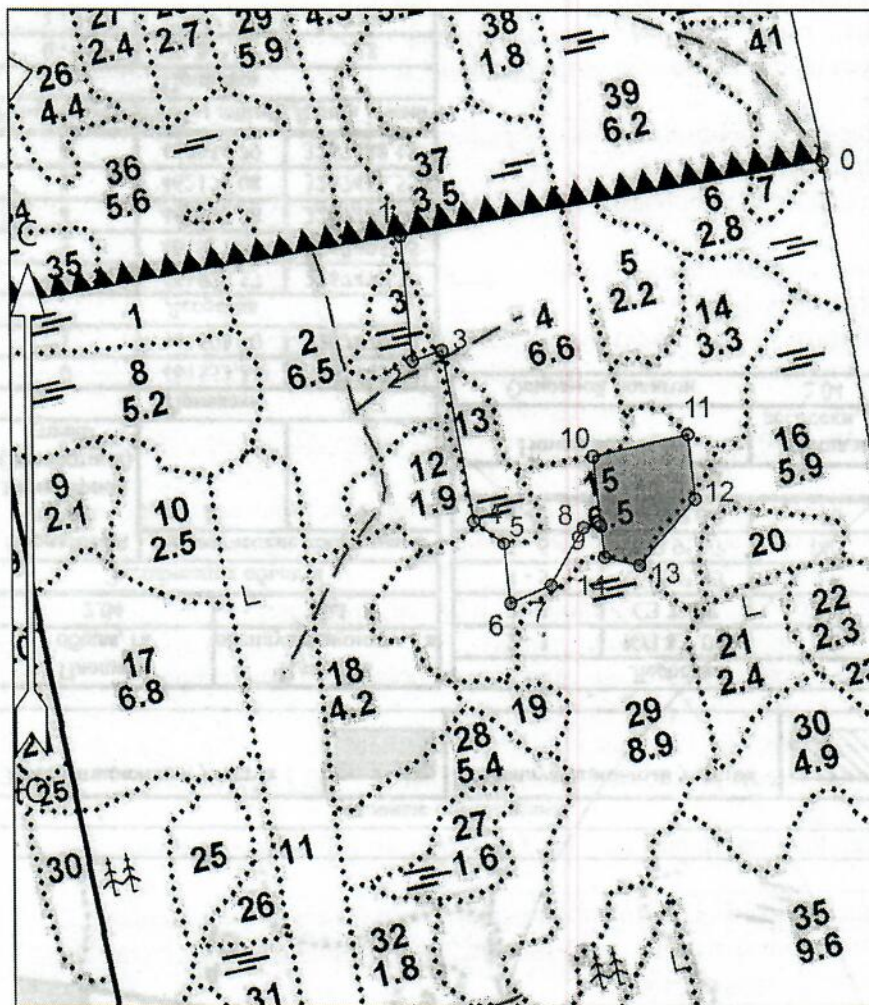
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация №1-2020 от 05.12.2019 г.

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

Площадь участка, 1,7 (лесные культуры – 1,7) га – в. 15 – 1,7 га

План участка, масштаб 1:10 000



| Лесосека | |
|------------------|----------------------|
| Номер лесосеки | Площадь лесосеки, га |
| Основной полигон | 1.7 |

Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



| Площадь общая, га | | Площадь эксплуатационная, га | |
|---|--------------------------|---------------------------------|--|
| 1.7 | | 1.7 | |
| Экспликация объекта | | | |
| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты | | |
| | X | Y | |
| Привязка | | | |
| 0 | 468731.08 | 3258681.34 | |
| 1 | 468631.27 | 3258121.76 | |
| 2 | 468463.80 | 3258136.80 | |
| 3 | 468477.92 | 3258175.40 | |
| 4 | 468251.30 | 3258215.94 | |
| 5 | 468220.58 | 3258255.52 | |
| 6 | 468140.97 | 3258264.08 | |
| 7 | 468165.11 | 3258318.07 | |
| 8 | 468243.11 | 3258361.16 | |
| Лесосека | | | |
| 9 | 468245.57 | 3258384.09 | |
| 10 | 468337.13 | 3258374.24 | |

| Номера точек | Румбы линий | Длина линий |
|--------------|-------------|-------------|
| Привязка | | |
| 0 - 1 | ЮЗ 80°.00' | 567 |
| 1 - 2 | ЮВ 5°.00' | 168 |
| 2 - 3 | СВ 70°.00' | 41 |
| 3 - 4 | ЮВ 10°.00' | 230 |
| 4 - 5 | ЮВ 52°.00' | 50 |
| 5 - 6 | ЮВ 6°.00' | 80 |
| 6 - 7 | СВ 66°.00' | 59 |
| 7 - 8 | СВ 29°.00' | 89 |
| 8 - 9 | СВ 84°.00' | 23 |
| Лесосека | | |
| 9 - 10 | СЗ 6°.00' | 92 |
| 10 - 11 | СВ 77°.00' | 130 |
| 11 - 12 | ЮВ 6°.00' | 86 |
| 12 - 13 | ЮЗ 40°.00' | 116 |
| 13 - 14 | СЗ 77°.00' | 48 |
| 14 - 9 | СЗ 6°.00' | 43 |

*-Координаты получены при помощи GARMIN GPSmap 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.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, 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, грубогумусные подзолистые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, вейник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС, А2.
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 2020 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 сценке 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 2 пласта
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,100
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 6,5 м, в рядах 0,7 – 0,9 м
15. Схема смешения пород ЕЕЕЕЕ
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,100 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 5270 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение: нормальные, из Лодейнопольского питомника
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 2021 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению
завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): в
соответствии с Приложением 3 Правил лесовосстановления

| | | | | |
|---|---|-----------------------------------|--|---------------------|
| Составил: | <u>Инженер ПО ЗАО «Оятский леспромхоз»</u> (должность) | <u>Остапенко И.И.</u> (Ф.И.О.) |  (подпись) | <u>14.02.2021</u> г |
| Проверил: | <u>Лесничий Пирозерского участкового лесничества</u> (должность) | <u>Устинкин А.С.</u> (Ф.И.О.) |  (подпись) | <u>19.02.2021</u> г |
| Согласовано с внесением следующих замечаний: <u>—</u> | | | | |
| | <u>Инженер по лесовосстановлению</u> (должность) | <u>Степанович А.А</u> (Ф.И.О.) |  (подпись) | <u>24.02.2021</u> г |
| | <u>Главный лесничий</u> (должность) | <u>Леонтьев В.Н.</u> (Ф.И.О.) |  (подпись) | <u>24.02.2021</u> г |

