

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2022 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское  
№ квартала 132 № выдела 2, 3, 5

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 № 7-2021 от 03.12.2020 г.  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

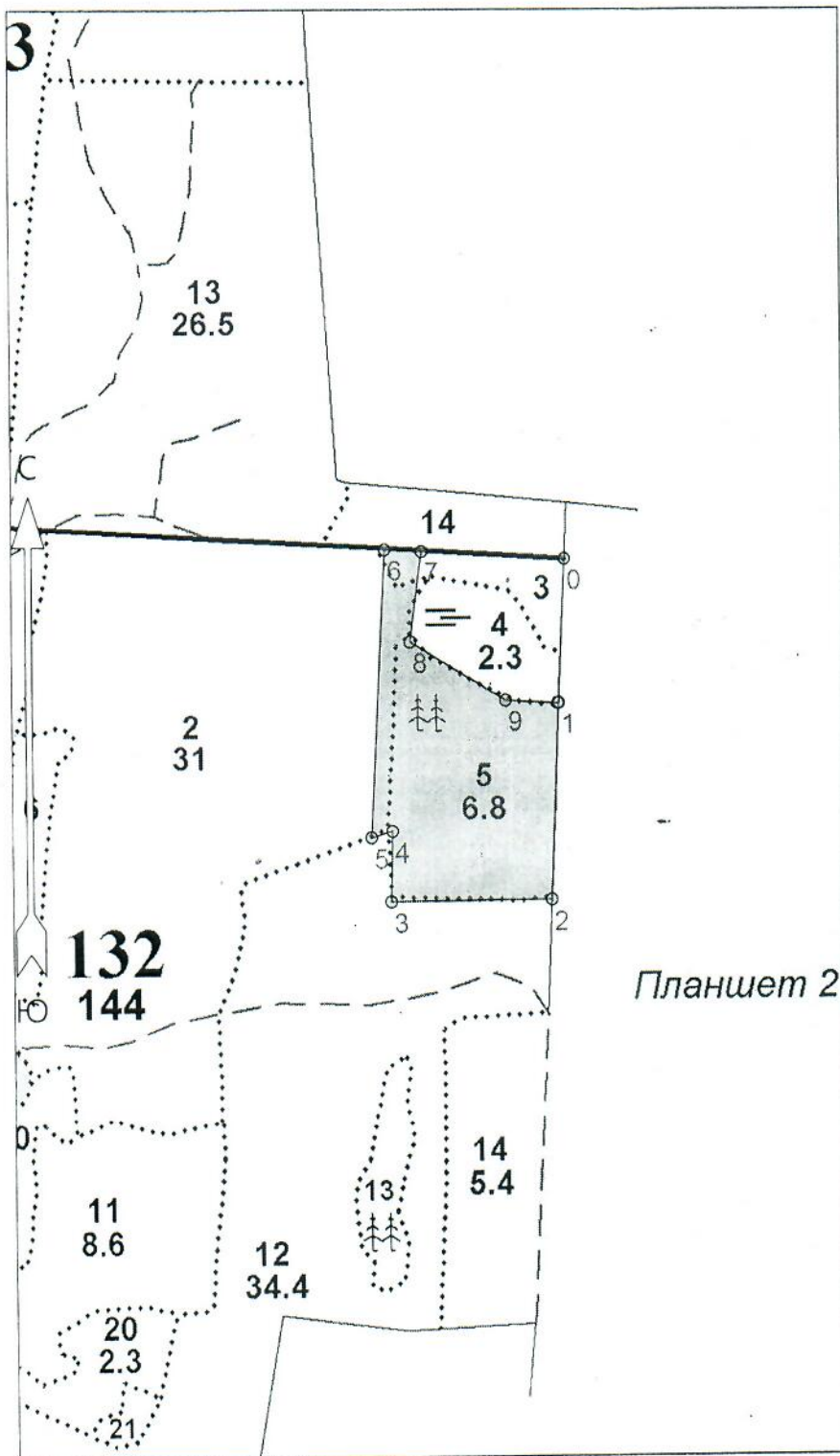
Площадь участка, 8,0 (лесные культуры – 8,0) га в. 2 – 1,0 га; в. 3 – 0,2 га; в. 5 – 6,8 га;

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней(валунов) на 1 га до 600 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, грубогумусные подзолистые, углинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, вейник
4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: в.3, 5 – КС С2; в.2 – 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 (механизованная, 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 – 24000 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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): в соответствии с Приложением 3 Правил лесовосстановления



План участка


Масштаб 1 : 10000



| Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Геодезические координаты |             |
|---|--------------------------|-------------|
|   | X                        | Y           |
| Привязка  |                          |             |
| 0   | 471515.62                | 3272871.77  |
| Лесосека  |                          |             |
| 1   | 471320.58                | 3272864.46  |
| 2   | 471050.54                | 3272854.33  |
| 3   | 471047.25                | 3272633.77  |
| 4   | 471142.31                | 3272635.67  |
| 5   | 471133.61                | 3272606.89  |
| 6   | 471527.53                | 3272625.14  |
| 7   | 471525.22                | 3272675.21  |
| 8   | 471403.07                | 3272659.87  |
| 9   | 471323.87                | 3272791.15  |
| Номера точек                                    | Румбы линий              | Длина линий |
| Привязка  |                          |             |
| 0 - 1   | ЮВ 9° 00'                | 195         |
| Лесосека  |                          |             |
| 1 - 2   | ЮВ 9° 00'                | 270         |
| 2 - 3   | ЮЗ 78° 00'               | 220         |
| 3 - 4   | СЗ 10° 00'               | 95          |
| 4 - 5   | ЮЗ 62° 00'               | 30          |
| 5 - 6   | СЗ 8° 30'                | 394         |
| 6 - 7   | СВ 81° 30'               | 50          |
| 7 - 8   | ЮВ 4° 00'                | 123         |
| 8 - 9   | ЮВ 70° 00'               | 153         |
| 9 - 1   | СВ 81° 30'               | 72          |
| Лесосека  |                          |             |
| Номер лесосеки                                  | Площадь лесосеки, га     |             |
| Основной полигон                                | 8,0                      |             |

| Условные обозначения     |                              |                            |     |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-----|
| Эксплуатационный участок |                              | Неэксплуатационный участок |     |
| Площадь общая, га        | Площадь эксплуатационная, га | 8,0                        | 8,0 |
| Экспликация объекта      |                              |                            |     |

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:                                    | <u>Инженер по ЛР АО</u><br><u>«Оятский леспромхоз»</u><br>(должность)       | <u>Патлах А.А.</u><br>(Ф.И.О.)    | <br>(подпись) | <u>30.09</u> 2021 г  |
| Проверил:                                    | <u>Лесничий Ребовского</u><br><u>участкового лесничества</u><br>(должность) | <u>Кабанов А.А.</u><br>(Ф.И.О.)   | <br>(подпись) | <u>06.10</u> 2021 г  |
| Согласовано с внесением следующих замечаний: |   |                                   |  |                      |
|  | <u>Инженер по лесовосстановлению</u><br>(должность)                         | <u>Степанович А.А</u><br>(Ф.И.О.) | <br>(подпись) | <u>05.10,</u> 2021 г |
|  | <u>Главный лесничий</u><br>(должность)                                      | <u>Леонтьев В.Н.</u><br>(Ф.И.О.)  | <br>(подпись) | <u>05.10.</u> 2021 г |

