

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 104 № выдела 4,7

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

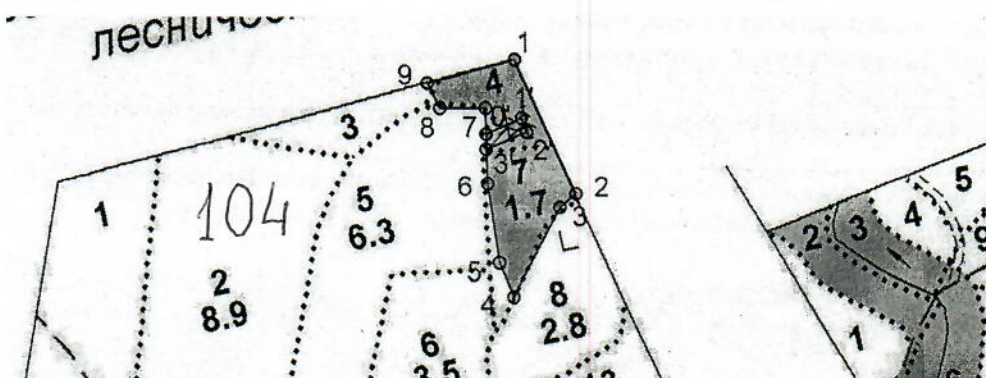
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация №12-2019 от 02.07.2019 г.

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

Площадь участка, 2,4 (лесные культуры – 2,3) га – в. 4 – 1 га; в. 7 – 1,3 га.

масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
2.45	2.34

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	476295.15	3279139.98
2	476118.40	3279220.50
3	476100.21	3279199.14
4	475982.18	3279137.48
5	476027.34	3279118.32
6	476131.29	3279102.84
7	476231.35	3279100.30
8	476230.87	3279040.14
9	476263.62	3279023.82

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	ЮВ 24°.00'	194
2 - 3	ЮЗ 50°.00'	28
3 - 4	ЮЗ 28°.00'	133
4 - 5	СЗ 22°.30'	49
5 - 6	СЗ 8°.00'	105
6 - 7	СЗ 1°.00'	100

7 - 8	ЮЗ 90°.00'	60
8 - 9	СЗ 26°.00'	36
9 - 1	СВ 75°.00'	120

НЭП Экспликация объекта



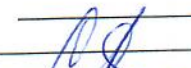

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
7	476231.35	3279100.30
Лесосека		
0'	476197.33	3279101.16
1'	476218.88	3279148.62
2'	476200.06	3279155.46
3'	476177.03	3279100.99

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
7 - 0'	ЮВ 1°.00'	34
Лесосека		
0' - 1'	СВ 66°.00'	52
1' - 2'	ЮВ 19°.30'	20
2' - 3'	ЮЗ 67°.30'	59
3' - 0'	СВ 1°.00'	20
Лесосека		

Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	2.45
НЭП Полигон 2	0.11

*-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 2019 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, вейник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС, В2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 6.
Зараженность почвы вредителями, не проводилось в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредными организмами.
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 (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 3,5 – 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. 4,000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 – 6,5 м, в рядах 0,5 – 0,7 м
15. Схема смещения пород СССССС
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам С – 9200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны, 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 2029 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>17.02.2021</u> г
Проверил:	<u>Лесничий Ребовского участкового лесничества</u> (должность)	<u>Кабанов А.А.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>19.02.2021</u> г
Согласовано с внесением следующих замечаний:	—			
	<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