

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 105 № выдела 25,26,28,31

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

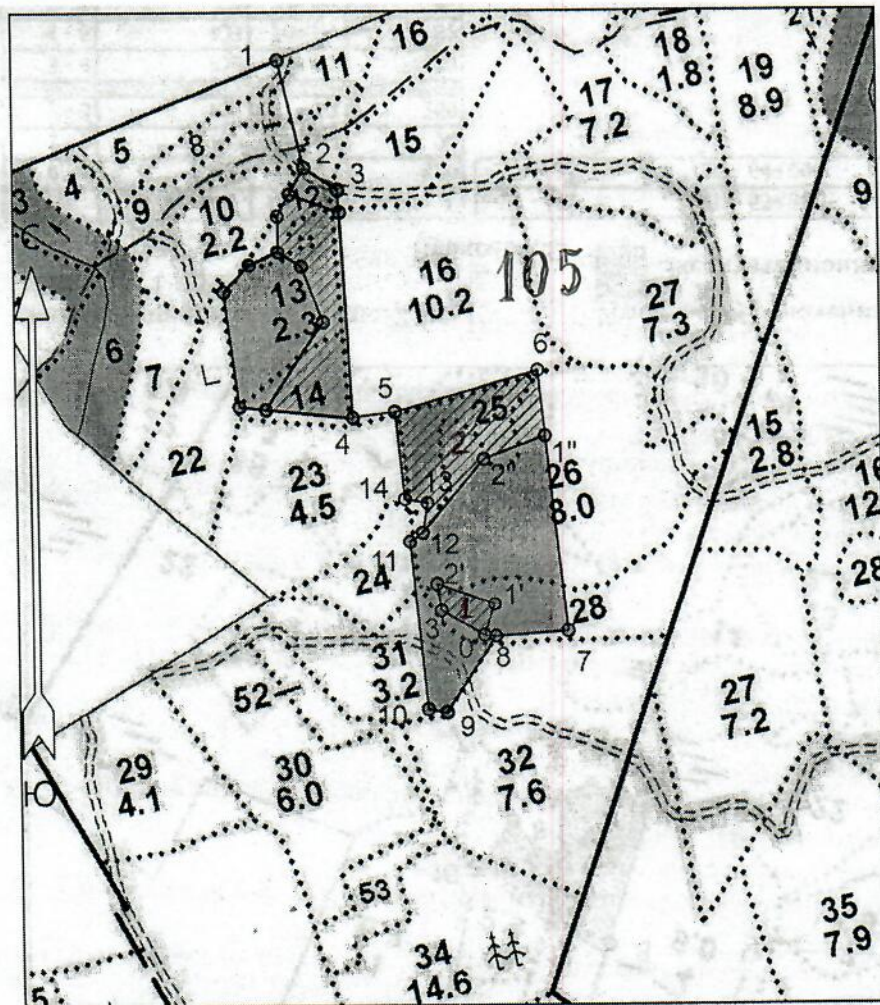
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация №11-2019 от 18.06.2019 г.

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

Площадь участка, 6,8 (лесные культуры – 4,3) га в. 25 – 0,1 га; - в.26 – 2,6 га; в.28 – 0,9 га; в.31 – 0,7 га.

План участка, масштаб 1:10 000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

Общ. § - продолжение

13 - 14	СЗ 80°.00'	30
14 - 5	СЗ 5°.30'	117
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
<i>НЭП</i> Привязка <i>1</i>		
8	475446.01	3280179.83
Лесосека		
0'	475447.70	3280164.18
1'	475488.64	3280177.75
2'	475515.40	3280102.15
3'	475479.76	3280107.47
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
8 - 0'	СЗ 83°.30'	16
Лесосека		
0' - 1'	СВ 19°.00'	43
1' - 2'	СЗ 70°.00'	80
2' - 3'	ЮВ 8°.00'	36
3' - 0'	ЮВ 60°.00'	65
<i>НЭП</i> Экспликация объекта <i>2</i>		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
5	475743.35	3280048.20
6	475799.59	3280236.46
1"	475712.07	3280246.41
2"	475681.62	3280164.69
12	475583.07	3280084.30
13	475622.66	3280090.24
14	475627.63	3280060.58
Номера точек	Румбы линий	Длина линий

НЭП 2 продолжение

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
6.8		4.3	
Экспликация объекта <i>Общ.</i>			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	476019.68	3279433.85	
1	476210.91	3279897.08	
2	476069.10	3279932.40	
3	476040.90	3279975.02	
4	475736.19	3279993.52	
Лесосека			
5	475743.35	3280048.20	
6	475799.59	3280236.46	
7	475453.50	3280275.79	
8	475446.01	3280179.83	
9	475344.74	3280115.12	

10	475348.89	3280090.40
11	475570.87	3280067.15
12	475583.07	3280084.30
13	475622.66	3280090.24
14	475627.63	3280060.58
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	СВ 68° 00'	500
1 - 2	ЮВ 13° 30'	146
2 - 3	ЮВ 56° 00'	51
3 - 4	ЮВ 3° 00'	305
4 - 5	СВ 83° 00'	55
Лесосека		
5 - 6	СВ 74° 00'	196
6 - 7	ЮВ 6° 00'	348
7 - 8	ЮЗ 86° 00'	96
8 - 9	ЮЗ 33° 00'	120
9 - 10	СЗ 80° 00'	25
10 - 11	СЗ 5° 30'	223
11 - 12	СВ 55° 00'	21
12 - 13	СВ 9° 00'	40

5 - 6	СВ 74° 00'	196
6 - 1"	ЮВ 6° 00'	88
1" - 2"	ЮЗ 70° 00'	87
2" - 12	ЮЗ 39° 30'	127
12 - 13	СВ 9° 00'	40
13 - 14	СЗ 80° 00'	30
14 - 5	СЗ 5° 30'	116
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		6.8
НЭП 1 Полигон 2		0.3
НЭП 2 Полигон 3		2.2

*-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.; 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 ЧВ, ВЗ.
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 расширенных 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 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.
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 смешения пород С С С С С С.
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам С – 17200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны, класс качества семян, их происхождение, нормальные, из питомника Лодейнопольского лесничества,
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)


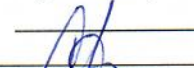

3 год – уход за лесными культурами (уничтожение травяной и нежелательной древесной растительности)

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 выполненными (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>—</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

