

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 104 № выдела Уч.1- в.10; Уч.2-в.10; Уч.3-в.18

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

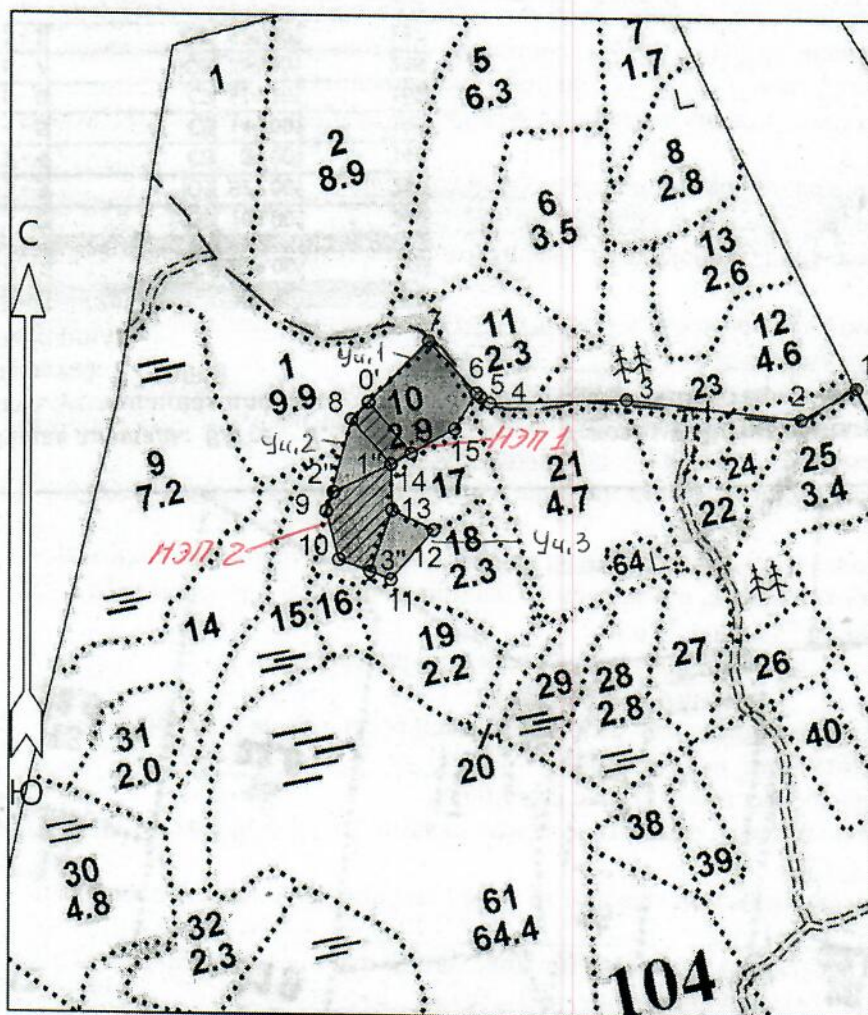
Арендатор лесного участка ЗАО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация №11-2019 от 18.06.2019 г.

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

Площадь участка, 2,9 (лесные культуры – 1,8) га – Уч.1 - в. 10 – 1,1 га; Уч.2 - в.10 – 0,3 га; Уч.3 - в.18 – 0,4

Уч.2 -

План участка, масштаб 1:10 000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Неэксплуатационный участок

*Общ. в продолжение.*

12 - 13	СЗ 65° 00'	60
13 - 14	СЗ 1° 30'	60
14 - 15	СВ 60° 00'	95
15 - 6	СВ 31° 00'	55
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
<i>НЭП 1</i> Привязка		
7	475650.15	3278667.22
Лесосека		
0'	475568.18	3278589.17
1'	475501.92	3278645.75
14	475486.70	3278619.83
8	475544.80	3278566.76
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
	Привязка	
7 - 0'	ЮЗ 44° 00'	113
Лесосека		
0' - 1'	ЮВ 40° 00'	87
1' - 14	ЮЗ 60° 00'	30
14 - 8	СЗ 42° 00'	79
8 - 0'	СВ 44° 00'	32
<i>НЭП 2</i> Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1"	475486.93	3278619.44
2"	475448.97	3278544.64
9	475423.88	3278535.58
10	475361.17	3278552.93
3"	475345.86	3278593.66
13	475426.84	3278621.65

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.87		1.83	
Экспликация объекта <i>Общ.З</i>			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	475275.93	3279409.31	
1	475597.99	3279234.47	
2	475555.37	3279161.88	
3	475577.91	3278929.40	
4	475570.16	3278748.12	
5	475577.49	3278736.16	
Лесосека			
6	475583.30	3278730.65	
7	475650.15	3278667.22	
8	475544.80	3278566.76	
9	475423.88	3278535.58	

10	475361.17	3278552.93
11	475335.52	3278621.46
12	475401.89	3278676.36
13	475426.84	3278621.65
14	475486.70	3278619.83
15	475535.06	3278702.23
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	СЗ 28°.00'	366
1 - 2	ЮЗ 60°.00'	84
2 - 3	СЗ 84°.00'	233
3 - 4	ЮЗ 88°.00'	181
4 - 5	СЗ 58°.00'	14
5 - 6	СЗ 43°.00'	8
Лесосека		
6 - 7	СЗ 43°.00'	92
7 - 8	ЮЗ 44°.00'	145
8 - 9	ЮЗ 15°.00'	125
9 - 10	ЮВ 15°.00'	65
10 - 11	ЮВ 69°.00'	73
11 - 12	СВ 40°.00'	86





Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1" - 2"	ЮЗ 63°.30'	84
2" - 9	ЮЗ 20°.30'	27
9 - 10	ЮВ 15°.00'	65
10 - 3"	ЮВ 69°.00'	43
3" - 13	СВ 19°.30'	86
13 - 1"	СЗ 1°.30'	60
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		2.87
Полигон 2		0.26
Полигон 3		0.79

\*-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 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 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
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 СССССС,
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам С – 7200 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  
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>—</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

