

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 101 № выдела 10, 14, 16, 17

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

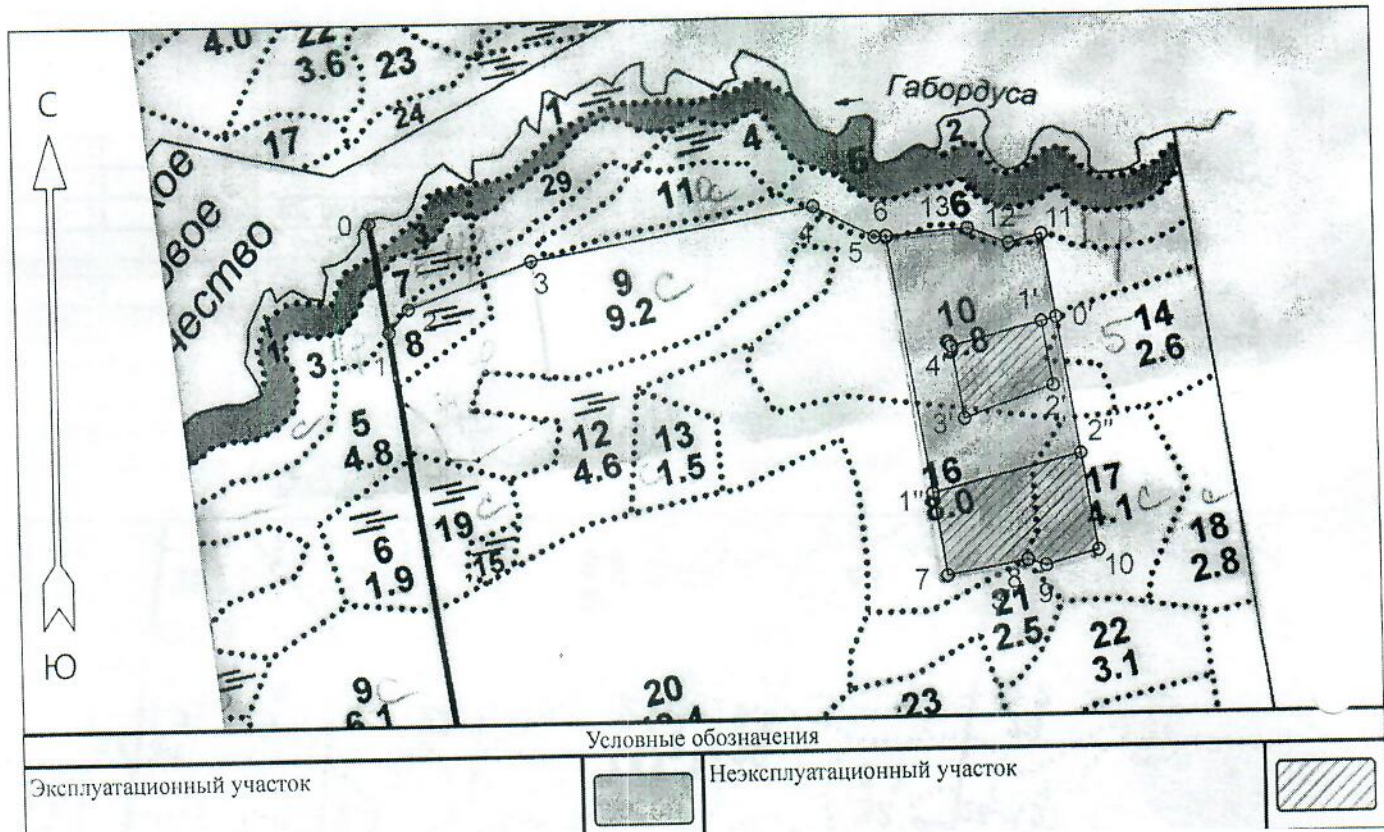
Арендатор лесного участка АО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация №12-2020 от 23.06.2020 г.

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

Площадь участка, 8,8 (лесные культуры – 5,3) га – в.10 - 3,5 га, в.14 - 0,1 га,
в.16 – 1,6 га, в.17 – 0,1 га.

Площадь подготовки почвы под л/к - 5,3 га.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 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, супесчаные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника.
4. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: ЧС, А2; ЧС, В2; ЧС, В2; 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: весна, 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-55А в сцепке с плугом ПЛ-01-1 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 в шахматном порядке
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 СССС
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам С – 21200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны 2-3 лет, 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)



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
8.8	5.3	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	476398.35	3265606.29
1	476255.10	3265629.64
2	476285.88	3265655.29
3	476345.80	3265818.02
4	476413.48	3266192.90
5	476371.54	3266272.76
Лесосека		
6	476372.85	3266287.74
7	475923.06	3266361.15
8	475941.95	3266465.73
9	475934.56	3266489.62
10	475953.26	3266558.30
11	476373.13	3266490.27
12	476361.54	3266447.72
13	476381.74	3266394.27
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 9° 00'	145
1 - 2	СВ 40° 00'	40
2 - 3	СВ 70° 00'	173
3 - 4	СВ 80° 00'	380
4 - 5	ЮВ 62° 00'	90
5 - 6	СВ 85° 00'	15

Лесосека		
6 - 7	ЮВ 9° 00'	455
7 - 8	СВ 80° 00'	106
8 - 9	ЮВ 72° 30'	25
9 - 10	СВ 75° 00'	71
10 - 11	СЗ 9° 00'	425
11 - 12	ЮЗ 75° 00'	44
12 - 13	СЗ 69° 00'	57
13 - 6	ЮЗ 85° 00'	106
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
11	476373.13	3266490.27
0'	476264.46	3266508.01
Лесосека		
1'	476259.19	3266488.66
2'	476173.25	3266502.69
3'	476130.28	3266386.06
4'	476227.09	3266370.26
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
11 - 0'	ЮВ 9° 00'	110
0' - 1'	ЮЗ 75° 00'	20
Лесосека		
1' - 2'	ЮВ 9° 00'	87
2' - 3'	ЮЗ 70° 00'	124
3' - 4'	СЗ 9° 00'	98
4' - 1'	СВ 75° 00'	122

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
7	475923.06	3266361.15
1"	476031.72	3266343.41
2"	476082.67	3266537.17
10	475953.26	3266558.30
9	475934.56	3266489.62
3"	475942.00	3266465.64
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
7 - 1"	СЗ 9° 00'	110
1" - 2"	СВ 75° 30'	200
2" - 10	ЮВ 9° 00'	131
10 - 9	ЮЗ 75° 00'	71
9 - 3"	СЗ 72° 30'	25
3" - 7	ЮЗ 79° 30'	106
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	8.8	
Полигон 2	1.1	
Полигон 3	2.4	

*-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

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

Составил:	<u>Инженер ПО АО «Оятский леспромхоз»</u> (должность)	<u>Остапенко И.И.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>12.01.2022</u> г
Проверил:	<u>Лесничий Ребовского участкового лесничества</u> (должность)	<u>Кабанов А.А.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>13.01.2022</u> г
Согласовано с внесением следующих замечаний:	-			
	<u>Инженер по лесовосстановлению</u> (должность)	<u>Степанович А.А.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>19.01.2022</u> г
	<u>Главный лесничий</u> (должность)	<u>Леонтьев В.Н.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>19.01.2022</u> г

