

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 202 № выдела 11,12

Главная порода ель

Вид культур сплошные

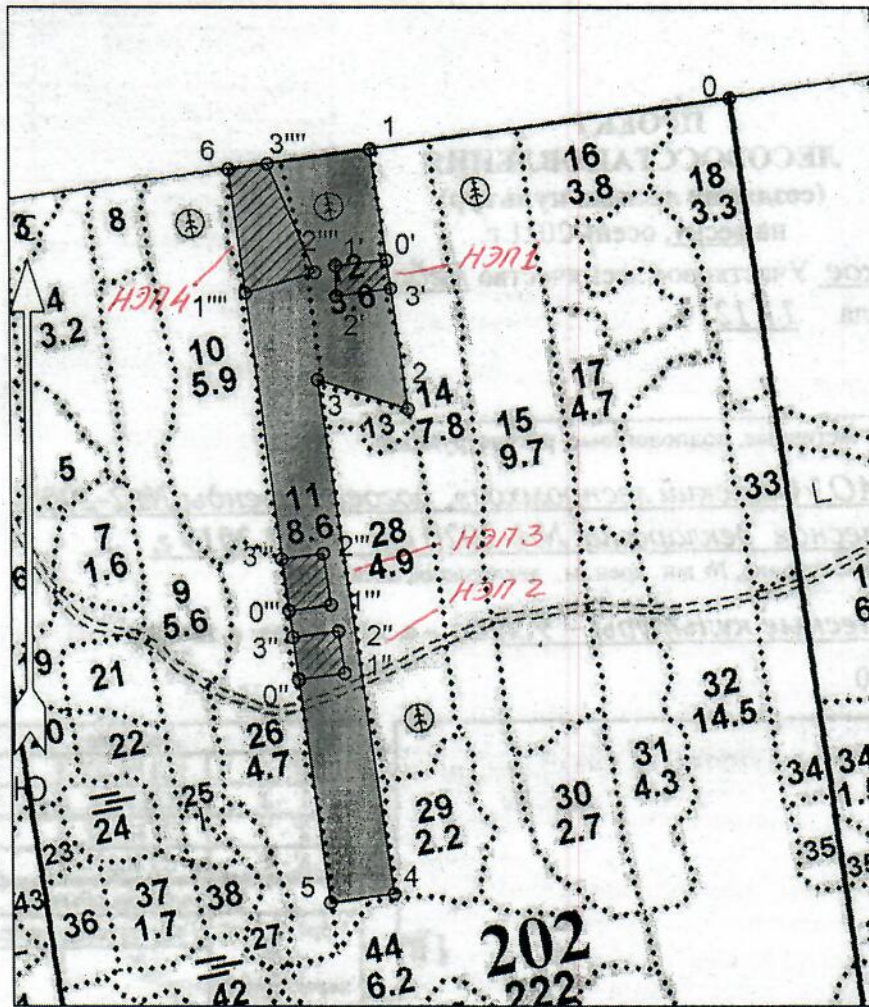
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация №1-2020 от 05.12.2019 г.

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

Площадь участка, 11,4 (лесные культуры – 9,2) га – в. 11 – 5,9 га; в. 12 – 3,3 га.

План участка, масштаб 1:10 000



*НЭП1 продолжение*

Лесосека		
0' - 1'	ЮЗ 84°.00'	67
1' - 2'	ЮВ 1°.00'	41
2' - 3'	СВ 82°.00'	72
3' - 0'	СЗ 8°.00'	38

*НЭП2* Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
5	461765.80	3275081.90
Лесосека		
0"	462063.22	3275040.61
1"	462071.98	3275100.13
2"	462126.44	3275092.08
3"	462117.68	3275032.56
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
5 - 0"	СЗ 7°.30'	300
Лесосека		
0" - 1"	СВ 82°.00'	60
1" - 2"	СЗ 8°.00'	55
2" - 3"	ЮЗ 82°.00'	60
3" - 0"	ЮВ 7°.30'	55

*НЭП3* Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
3"	462117.68	3275032.56
Лесосека		
0"	462152.99	3275027.66
1"	462161.02	3275082.22

Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок





Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
11.4	9.2	
Экспликация объекта <i>Обус 8</i>		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	462836.47	3275608.24
Лесосека		
1	462766.33	3275132.17
2	462421.75	3275183.08
3	462459.30	3275064.58
4	461778.07	3275165.24
5	461765.80	3275081.90
6	462738.36	3274946.91
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 82°.00'	480
Лесосека		

1 - 2	ЮВ 8°.00'	348
2 - 3	СЗ 72°.00'	124
3 - 4	ЮВ 8°.00'	688
4 - 5	ЮЗ 82°.00'	84
5 - 6	СЗ 7°.30'	981
6 - 1	СВ 82°.00'	186
НЭП/1 Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
1	462766.33	3275132.17
Лесосека		
0'	462617.81	3275154.11
1'	462610.34	3275087.36
2'	462569.32	3275088.35
3'	462579.83	3275159.77
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
1 - 0'	ЮВ 8°.00'	150

НЭП/3 продолжение		
2''	462230.33	3275071.98
3''	462222.30	3275017.42
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
3'' - 0''	СЗ 7°.30'	36
Лесосека		
0'' - 1''	СВ 82°.00'	55
1'' - 2''	СЗ 8°.00'	70
2'' - 3''	ЮЗ 82°.00'	55
3'' - 0''	ЮВ 7°.30'	70
НЭП/4 Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
6	462738.36	3274946.91
1'''	462572.80	3274969.88
2'''	462601.22	3275060.78
3'''	462745.44	3274998.29
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
6 - 1'''	ЮВ 7°.30'	167

1''' - 2'''	СВ 73°.00'	95
2''' - 3'''	СЗ 23°.00'	157
3''' - 6	ЮЗ 82°.00'	52
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	11.4	
Полигон 2	0.28	
Полигон 3	0.33	
Полигон 4	0.39	
Полигон 5	1.17	

\*-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 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, 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. 3,100
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 6,5 м, в рядах 0,7 – 0,9 м
15. Схема смешения пород Е Е Е Е Е Е,



16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,100 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 28520 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ель, 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)


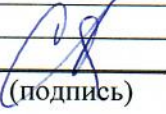
3 год – уход за лесными культурами (уничтожение травяной и нежелательной древесной растительности)

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

