

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 121 № выдела 32,38

Главная порода ель

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 №9-2020 от 14.05.2020 г.  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

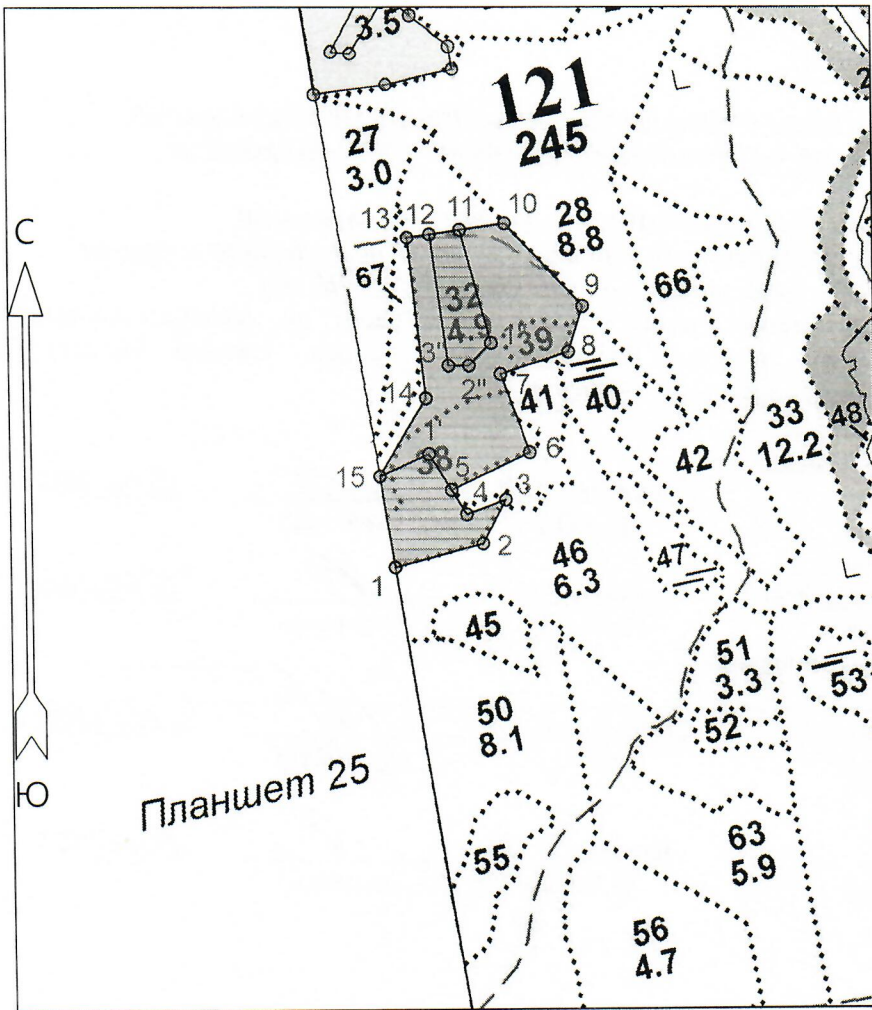
Площадь участка, 6,6 (лесные культуры – 2,2 га) – в.32 – 0,9 га; в.38 – 1,3 га.

Площадь подготовки почвы под л/к - 2,2 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, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧВ В3; 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-1-1 бороздами глубиной до 30 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление между бороздами 4,5 – 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. 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: ЕЕЕЕ
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,100 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам: Е – 6820 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, нормальные, из Лодейнопольского питомника
18. Способ подготовки семян к посеву: не проводится







14 - 15	ЮЗ 31°.30'	120
15 - 1	ЮВ 9°.00'	121

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1	472324.41	3269565.18
2	472356.12	3269681.20
3	472413.72	3269711.48
4	472394.62	3269659.77
5	472426.31	3269639.81
1'	472472.84	3269610.34
15	472443.59	3269545.49

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	СВ 75°.00'	120
2 - 3	СВ 28°.00'	65
3 - 4	ЮЗ 70°.00'	55
4 - 5	СЗ 32°.00'	37
5 - 1'	СЗ 32°.00'	55
1' - 15	ЮЗ 66°.00'	71
15 - 1	ЮВ 9°.00'	121

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
11	472769.28	3269652.71
1"	472619.65	3269693.72
2"	472589.77	3269664.12
3"	472589.62	3269637.06
12	472763.15	3269613.24

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
11 - 1"	ЮВ 15°.00'	155
1" - 2"	ЮЗ 45°.00'	42
2" - 3"	ЮЗ 90°.00'	27
3" - 12	СЗ 7°.30'	175
12 - 11	СВ 81°.30'	40

Лесосека	
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	6.6
ЛКЕ	1.3
ЛКЕ	0.9

Условные обозначения	
не эксплуатационный участок	ЛКЕ

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
6.6	2.2	
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	471682.53	3269671.33
Лесосека		
1	472324.41	3269565.18
2	472356.12	3269681.20
3	472413.72	3269711.48
4	472394.62	3269659.77
5	472426.31	3269639.81
6	472475.51	3269744.01
7	472578.77	3269705.75
8	472608.63	3269796.15
9	472668.71	3269815.34
10	472777.95	3269712.22

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
11	472769.28	3269652.71
12	472763.15	3269613.24
13	472758.82	3269583.49
14	472546.12	3269607.09
15	472443.59	3269545.49
Привязка		
0 - 1	СЗ 9°.00'	650
Лесосека		
1 - 2	СВ 75°.00'	120
2 - 3	СВ 28°.00'	65
3 - 4	ЮЗ 70°.00'	55
4 - 5	СЗ 32°.00'	37
5 - 6	СВ 65°.00'	115
6 - 7	СЗ 20°.00'	110
7 - 8	СВ 72°.00'	95
8 - 9	СВ 18°.00'	63
9 - 10	СЗ 43°.00'	150
10 - 11	ЮЗ 82°.00'	60
11 - 12	ЮЗ 81°.30'	40
12 - 13	ЮЗ 82°.00'	30
13 - 14	ЮВ 6°.00'	214

\*-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

19. Виды и способы ухода, их кратность:

1 год – оправка после посадки

2 год – уход за лесными культурами (выкашивание травы в междурядьях, удаление сорняков)



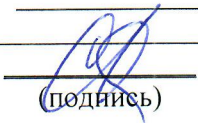

3 год – уход за лесными культурами (уничтожение травяной и нежелательной древесной растительности)

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 АО «Оятский леспромхоз»</u> (должность)	<u>Остапенко И.И.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>15.06</u> 2021 г
Проверил:	<u>Лесничий Ребовского участкового лесничества</u> (должность)	<u>Кабанов А.А.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>15.06</u> 2021 г
Согласовано с внесением следующих замечаний: <u>—</u>				
	<u>Инженер по лесовосстановлению</u> (должность)	<u>Степанович А.А.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>21.06</u> 2021 г
	<u>Главный лесничий</u> (должность)	<u>Леонтьев В.Н.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>21.06</u> 2021 г