

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 121 № выдела 5,17,24,65

Главная порода ель

Вид культур сплошные
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

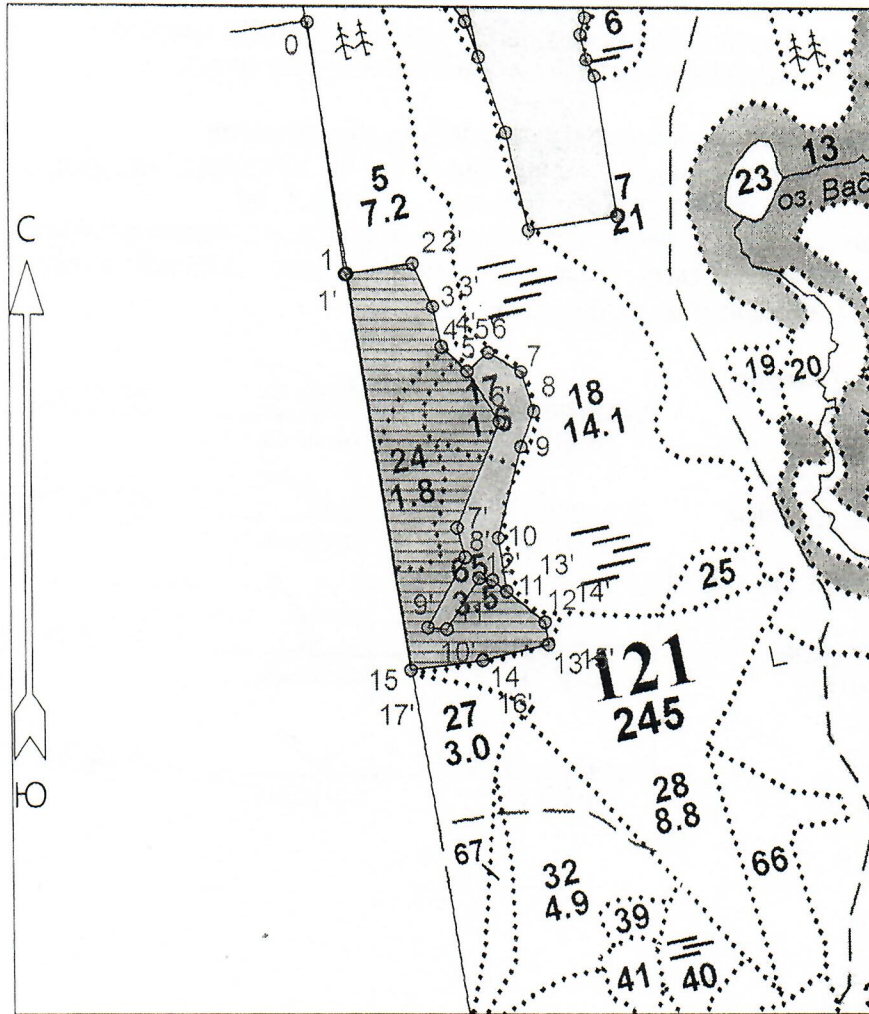
Арендатор лесного участка АО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация №9-2020 от 14.05.2020 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 8,3 (лесные культуры – 6,6 га) - в.5-1,6 га; в.17-0,8 га; в.24-1,6 га; в.65-2,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

Площадь подготовки почвы под л/к – 6,6 га.

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 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, майник, брусника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧС В2; КС С2; ЧС А2; 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: 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 – 20460 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение: нормальные, из Лодейнопольского питомника



14 - 15	ЮЗ 82°.00'	95
15 - 1	СЗ 9°.00'	526

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
1'	473411.48	3269826.14
2'	473426.06	3269915.19
3'	473369.96	3269941.77
4'	473317.15	3269953.31
5'	473285.35	3269986.66
6'	473220.11	3270029.61
7'	473079.68	3269973.66
8'	473041.06	3269984.25
9'	472948.00	3269935.32
10'	472945.96	3269960.31
11'	473014.09	3270002.45
12'	473011.68	3270020.34
13'	472996.83	3270039.25
14'	472956.17	3270090.13
15'	472926.54	3270095.00
16'	472905.79	3270007.17
17'	472892.05	3269912.91

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1' - 2'	СВ 81°.00'	90
2' - 3'	ЮВ 25°.00'	62
3' - 4'	ЮВ 12°.00'	54
4' - 5'	ЮВ 46°.00'	46
5' - 6'	ЮВ 33°.00'	78
6' - 7'	ЮЗ 22°.00'	151
7' - 8'	ЮВ 15°.00'	40
8' - 9'	ЮЗ 28°.00'	105
9' - 10'	ЮВ 85°.00'	25
10' - 11'	СВ 32°.00'	80
11' - 12'	ЮВ 82°.00'	18
12' - 13'	ЮВ 51°.30'	24
13' - 14'	ЮВ 51°.00'	65
14' - 15'	ЮВ 9°.00'	30
15' - 16'	ЮЗ 77°.00'	90
16' - 17'	ЮЗ 82°.00'	95
17' - 1'	СЗ 9°.00'	526

Условные обозначения		
Эксплуатационный участок		Лке

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
8,3	6,6

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	473740.68	3269777.97
Лесосека		
1	473411.88	3269826.06
2	473426.45	3269915.11
3	473370.35	3269941.69
4	473317.55	3269953.23
5	473285.75	3269986.58
6	473310.26	3270014.63
7	473285.48	3270058.18
8	473234.17	3270075.20
9	473187.05	3270058.31
10	473066.76	3270028.30

11	472997.41	3270039.38
12	472956.52	3270090.17
13	472926.89	3270095.04
14	472906.15	3270007.22
15	472892.40	3269912.95
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮВ 8°.00'	332
Лесосека		
1 - 2	СВ 81°.00'	90
2 - 3	ЮВ 25°.00'	62
3 - 4	ЮВ 12°.00'	54
4 - 5	ЮВ 46°.00'	46
5 - 6	СВ 49°.00'	37
6 - 7	ЮВ 60°.00'	50
7 - 8	ЮВ 18°.00'	54
8 - 9	ЮЗ 20°.00'	50
9 - 10	ЮЗ 14°.30'	124
10 - 11	ЮВ 9°.00'	70
11 - 12	ЮВ 51°.00'	65
12 - 13	ЮВ 9°.00'	30
13 - 14	ЮЗ 77°.00'	90

Лесосека	
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	8,3
Лесные культуры	6,6

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)


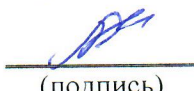
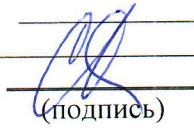

3 год – уход за лесными культурами (уничтожение травяной и нежелательной древесной растительности)

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 АО «Оятский леспромхоз»</u> (должность)	<u>Остапенко И.И.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>15.06.2021</u> г
Проверил:	<u>Лесничий Ребовского участкового лесничества</u> (должность)	<u>Кабанов А.А.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>15.06.2021</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>21.06.2021</u> г
	<u>Главный лесничий</u> (должность)	<u>Леонтьев В.Н.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>21.06.2021</u> г