

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское  
№ квартала 179 № выдела 6,8,13,15,17,26.39

Главная порода ель

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

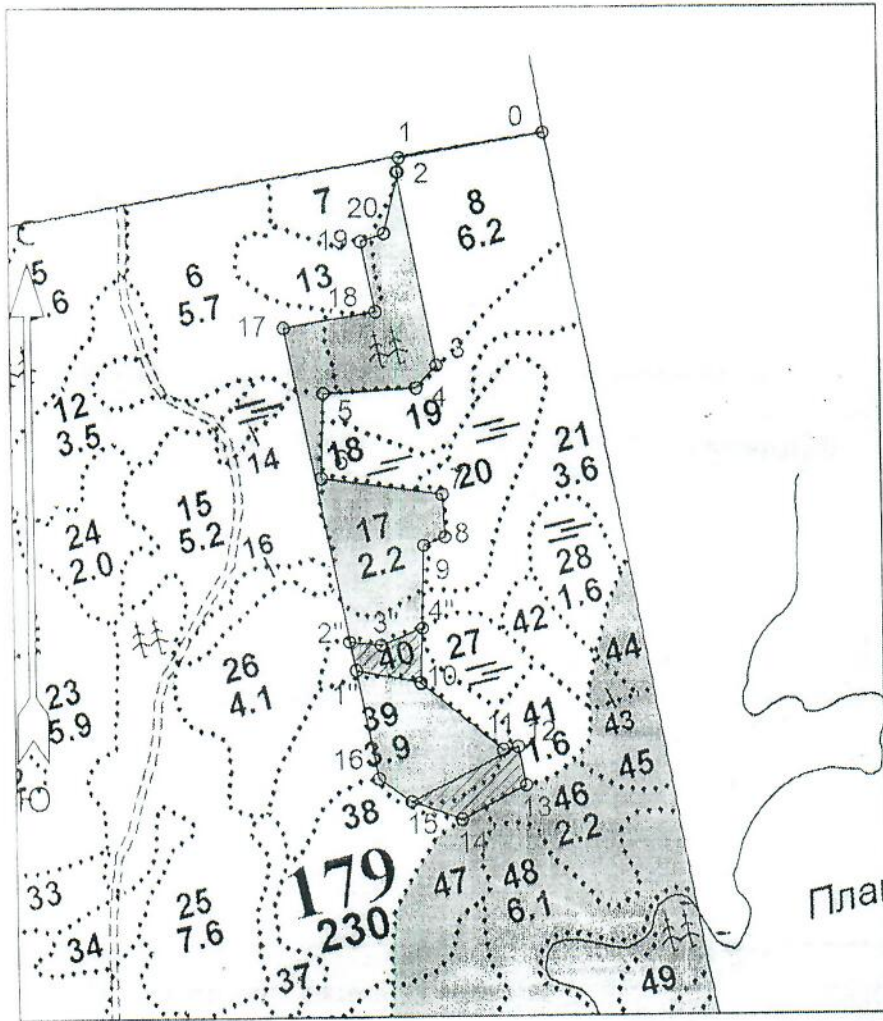
Арендатор лесного участка АО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация № 10-2020 от 28.05.2020 г.  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 8,2 (лесные культуры – 7,2) га Уч. 1- 5,3 га (в.6 – 0,5 га, в. 8 – 2,0 га, в. 13 – 0,1 га, в.15 – 0,3 га, в.17 – 2,0 га, в.26 – 0,4 га); Уч. 2 – 1 га (в.39 – 1,9 га)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней(валунов) на 1 га до 600 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустошь, 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 рубки), тип лесорастительных условий: в.6,8,17 - КС С2; в.13,15,26,39 - 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 2021 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 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 отвала в шахматном порядке
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,000
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 3,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 21 600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели 3-4 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)
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



План участка, Масштаб 1: 10 000



9 - 10	ЮЗ 2° 00'	180
10 - 11	ЮВ 50° 00'	138
11 - 12	СВ 79° 00'	20
12 - 13	ЮВ 11° 00'	51
13 - 14	ЮЗ 62° 00'	95
14 - 15	СЗ 70° 00'	69
15 - 16	СЗ 54° 00'	52
16 - 17	СЗ 11° 00'	600
17 - 18	СВ 80° 00'	120
18 - 19	СЗ 11° 00'	95
19 - 20	СВ 71° 00'	32
20 - 2	СВ 13° 00'	83

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
14	462262.14	3268063.22
15	462285.45	3267998.09
12	462357.25	3268137.11
13	462307.19	3268147.12

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
14 - 15	СЗ 70° 00'	69
15 - 12	СВ 63° 00'	156
12 - 13	ЮВ 11° 00'	51
13 - 14	ЮЗ 62° 00'	95

Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
10	462441.60	3268011.01
1"	462457.90	3267927.61
2"	462495.27	3267918.92
3"	462490.98	3267959.85
4"	462513.25	3268013.89

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
10 - 1"	СЗ 78° 30'	85
1" - 2"	СЗ 13° 00'	38
2" - 3"	ЮВ 83° 30'	41
3" - 4"	СВ 68° 00'	58
4" - 10	ЮЗ 2° 30'	72

Лесосека

Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	8.2
Полигон 2	0.6
Полигон 3	0.4

Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
--------------------------	--	----------------------------	--

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
8.2	7.2

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	463163.74	3268175.23
1	463129.80	3267987.80
Лесосека		
2	463111.12	3267984.26
3	462855.92	3268035.24
4	462826.04	3268008.55
5	462819.17	3267888.43
6	462709.12	3267885.12
7	462688.01	3268041.11
8	462633.06	3268044.26
9	462621.67	3268016.43
10	462441.60	3268011.01

11	462353.34	3268117.45
12	462357.25	3268137.11
13	462307.19	3268147.12
14	462262.14	3268063.22
15	462285.45	3267998.09
16	462315.83	3267955.76
17	462904.75	3267838.11
18	462926.18	3267956.49
19	463019.43	3267937.86
20	463030.00	3267968.15
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 80° 00'	190
1 - 2	ЮЗ 11° 00'	19
Лесосека		
2 - 3	ЮВ 11° 00'	260
3 - 4	ЮЗ 42° 00'	40
4 - 5	ЮЗ 87° 00'	120
5 - 6	ЮЗ 2° 00'	110
6 - 7	ЮВ 82° 00'	157
7 - 8	ЮВ 3° 00'	55
8 - 9	ЮЗ 68° 00'	30

\*-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

Составил:	<u>Инженер ПО АО «Оятский леспромхоз»</u> (должность)	<u>Остапенко И.И.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>02.08</u> 20 <u>21</u> г
Проверил:	<u>Лесничий Ребовского участкового лесничества</u> (должность)	<u>Кабанов А.А.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>02.08</u> 20 <u>21</u> г
Согласовано с внесением следующих замечаний:	—			
	<u>Инженер по лесовосстановлению</u> (должность)	<u>Степанович А.А</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>03.08</u> 20 <u>21</u> г
	<u>Главный лесничий</u> (должность)	<u>Леонтьев В.Н.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>03.08</u> 20 <u>21</u> г

