

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 158 № выдела Уч.1 – в.2; Уч.2 – в.2; Уч.3 – в.2, в.8; Уч.4 – в.8, в.14, в.15

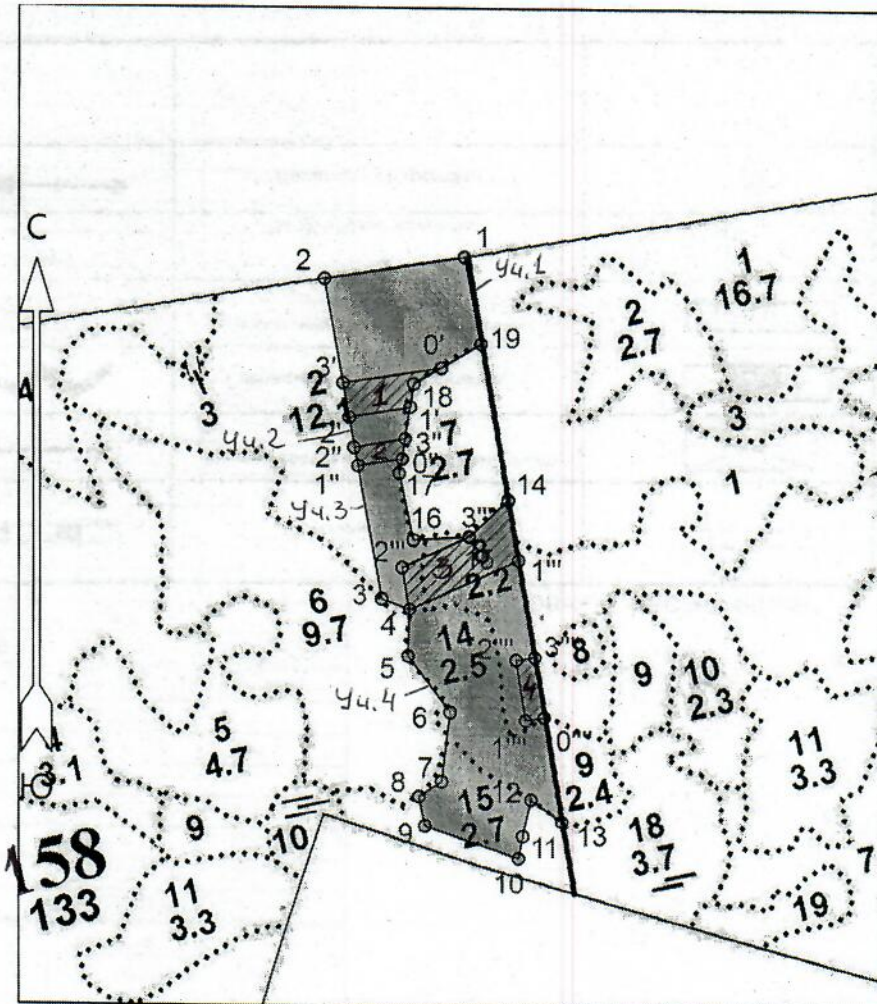
Главная порода ель

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 №1-2019 от 27.12.2018 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 10,4 (лесные культуры – 8,7) га – Уч.1 в. 2 – 2,5 га; Уч.2 – в. 2 – 0,3 га; Уч.3 – в.2 - 0,9 га; в.8 - 0,1 га; Уч.4 – в.8 - 1,2 га; в.14 - 2,5 га; в.15 - 1,2 га.

План участка, масштаб 1:10 000



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок	

Общ. § продолжение.

12 - 13	ЮВ 54° 30'	50
13 - 14	СЗ 9° 30'	430
14 - 15	ЮЗ 47° 00'	71
15 - 16	ЮЗ 86° 00'	73
16 - 17	СЗ 12° 00'	91
17 - 18	СВ 9° 30'	120
18 - 19	СВ 58° 30'	102
19 - 1	СЗ 11° 00'	116

НЭП Экспликация объекта 1		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
19	463679.72	3269251.41
Лесосека		
0'	463647.09	3269199.69
18	463625.85	3269164.02
1'	463594.85	3269159.19
2'	463580.59	3269079.17
3'	463626.07	3269071.01
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
19 - 0'	ЮЗ 58° 00'	61
Лесосека		
0' - 18	ЮЗ 59° 30'	41
18 - 1'	ЮЗ 9° 00'	31
1' - 2'	ЮЗ 80° 00'	81
2' - 3'	СЗ 10° 00'	46
3' - 0'	СВ 81° 00'	130

НЭП Экспликация объекта 2		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
10.4		8.7	
Экспликация объекта <i>Общ. З</i>			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	463793.85	3269229.03	
2	463763.94	3269045.91	
3	463340.17	3269122.97	
4	463326.28	3269159.41	
5	463264.70	3269158.09	
6	463191.14	3269213.61	
7	463099.69	3269202.84	
8	463079.13	3269173.18	
9	463039.94	3269181.38	
10	462998.22	3269304.91	
11	463027.77	3269310.24	

12	463076.69	3269320.85
13	463047.84	3269361.83
14	463472.24	3269288.82
15	463423.45	3269237.10
16	463418.16	3269164.35
17	463507.29	3269145.04
18	463625.85	3269164.02
19	463679.72	3269251.41
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
1 - 2	ЮЗ 81° 00'	185
2 - 3	ЮВ 10° 00'	430
3 - 4	ЮВ 69° 00'	39
4 - 5	ЮЗ 1° 30'	62
5 - 6	ЮВ 36° 30'	92
6 - 7	ЮЗ 7° 00'	92
7 - 8	ЮЗ 55° 30'	36
8 - 9	ЮВ 11° 30'	40
9 - 10	ЮВ 71° 00'	130
10 - 11	СВ 10° 30'	30
11 - 12	СВ 12° 30'	50

НЭП 2 продолжение

Привязка		
17	463507.29	3269145.04
Лесосека		
0"	463526.12	3269148.93
1"	463516.69	3269091.18
2"	463540.59	3269085.56
3"	463553.29	3269152.82
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
17 - 0"	СВ 12° 00'	19
Лесосека		
0" - 1"	ЮЗ 81° 00'	58
1" - 2"	СЗ 13° 00'	24
2" - 3"	СВ 79° 30'	68
3" - 0"	ЮЗ 8° 30'	27
<i>НЭП</i> Экспликация объекта <i>З</i>		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y

14	463472.24	3269288.82
1'''	463393.15	3269302.77
4	463326.28	3269159.41
2'''	463381.51	3269149.45
3'''	463423.45	3269237.10
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
14 - 1'''	ЮВ 9° 30'	80
1''' - 4	ЮЗ 65° 30'	158
4 - 2'''	СЗ 10° 00'	56
2''' - 3'''	СВ 64° 30'	97
3''' - 14	СВ 47° 00'	71

НЭП Экспликация объекта *4*

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
13	463047.84	3269361.83
Лесосека		
0'''	463185.92	3269337.93
1'''	463181.87	3269313.18
2'''	463260.89	3269300.21
3'''	463264.93	3269324.96
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
13 - 0'''	СЗ 9° 30'	140
Лесосека		
0''' - 1'''	ЮЗ 81° 00'	25
1''' - 2'''	СЗ 9° 00'	80
2''' - 3'''	СВ 81° 00'	25
3''' - 0'''	ЮВ 9° 00'	80
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	10.4	
<i>НЭП</i> Полигон 2	1	0.43
<i>НЭП</i> Полигон 3	2	0.16
<i>НЭП</i> Полигон 4	3	0.94
<i>НЭП</i> Полигон 5	4	0.20

*-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 2019 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, 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 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 ЕЕЕЕЕЕ
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,100 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 26970 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 завершенными (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

