

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Пирозерское

№ квартала 106 № выдела Участок 1 – в.2, в.12; Участок 2 – в.12, в.15; Участок 3 – в.18, в.19, в.28, в.27

Главная порода ель

Вид культур сплошные

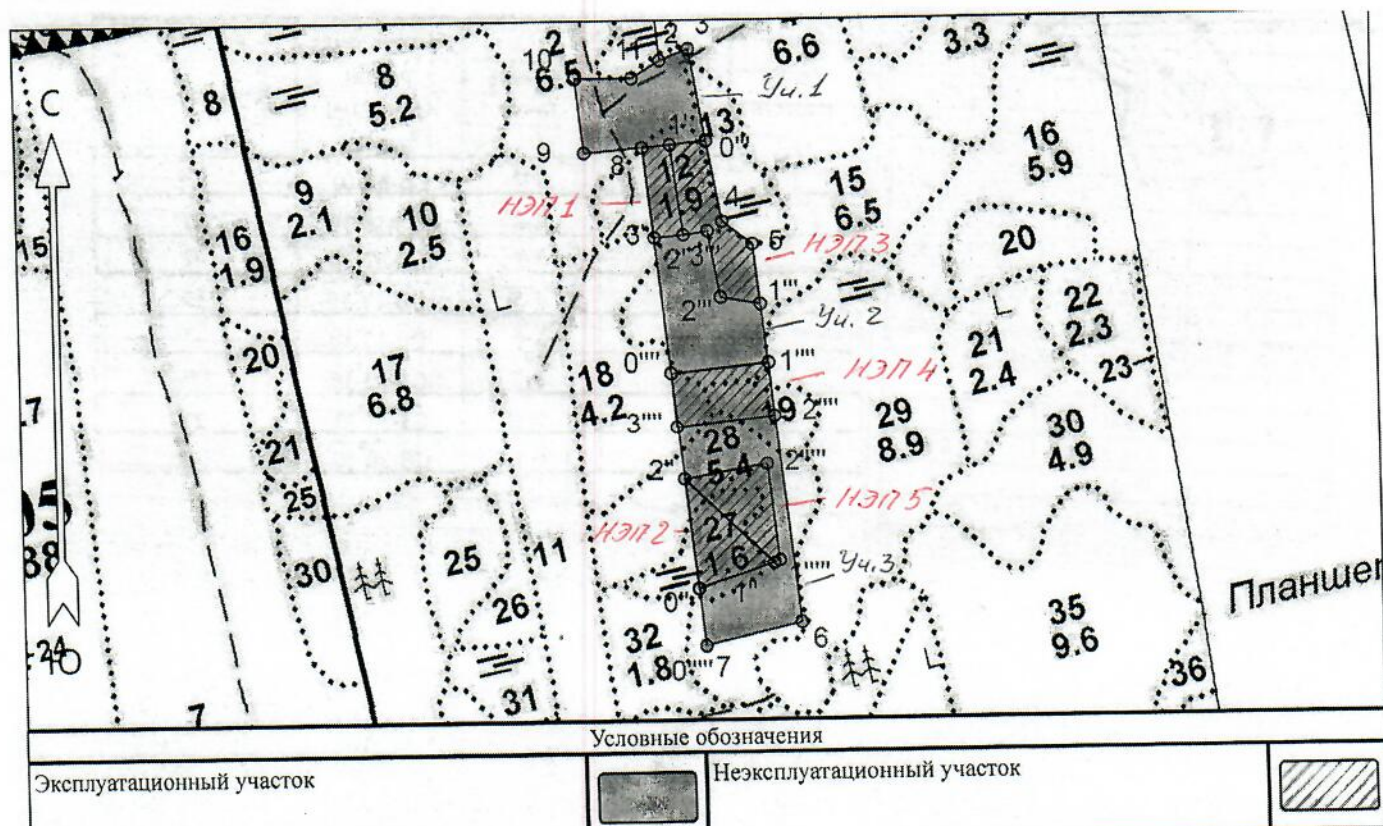
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

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, 8,4 (лесные культуры – 5,6) га – Участок 1 – в.2 – 1,5 га; в.12 – 0,1 га; Участок 2 в.12 – 0,2 га; в.15 – 1,7 га; Участок 3 в.18 – 0,1 га; в.19 – 0,1 га; в.28 – 1,7 га; в.27 – 0,2 га.

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
9.6		5.6	
Экспликация объекта <i>Общ. С</i>			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	468731.08	3258681.34	
1	468631.27	3258121.76	
Лесосека			
2	468463.80	3258136.80	
3	468477.92	3258175.40	
4	468251.30	3258215.94	
5	468220.58	3258255.52	
6	467717.04	3258309.68	
7	467687.49	3258182.72	
8	468350.26	3258111.46	
9	468343.37	3258034.56	
10	468440.90	3258024.08	
11	468441.06	3258099.28	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮЗ 80°.00'	567	
1 - 2	ЮВ 5°.00'	168	
Лесосека			
2 - 3	СВ 70°.00'	41	
3 - 4	ЮВ 10°.00'	230	

4 - 5	ЮВ 52°.00'	50
5 - 6	ЮВ 6°.00'	506
6 - 7	ЮЗ 77°.00'	130
7 - 8	СЗ 6°.00'	666
8 - 9	ЮЗ 85°.00'	77
9 - 10	СЗ 6°.00'	98
10 - 11	ЮВ 90°.00'	75
11 - 2	СВ 59°.00'	44
<i>НЭП 1</i> Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
8	468350.26	3258111.46
1'	468353.57	3258148.41
2'	468233.46	3258163.93
3'	468229.97	3258124.98
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
8 - 1'	СВ 85°.00'	37
1' - 2'	ЮВ 7°.00'	121
2' - 3'	ЮЗ 85°.00'	39
3' - 8	СЗ 6°.00'	121
<i>НЭП 2</i> Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		

НЭП 2 продолжение

7	467687.49	3258182.72
Лесосека		
0"	467762.42	3258174.66
1"	467797.18	3258275.09
2"	467909.61	3258158.15
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
7 - 0"	СЗ 6°.00'	75
Лесосека		
0" - 1"	СВ 71°.00'	106
1" - 2"	СЗ 46°.00'	162
2" - 0"	ЮВ 6°.00'	148
<i>НЭП 3</i> Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
3	468477.92	3258175.40
Лесосека		
0'''	468357.71	3258196.91
4	468251.30	3258215.94
5	468220.58	3258255.52
1'''	468140.97	3258264.08
2'''	468150.07	3258211.72
3'''	468238.74	3258195.86
2'	468233.46	3258163.93
1'	468353.57	3258148.41

НЭПЗ продолжение

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
3 - 0'''	ЮВ 10° 00'	122
Лесосека		
0''' - 4	ЮВ 10° 00'	108
4 - 5	ЮВ 52° 00'	50
5 - 1'''	ЮВ 6° 00'	80
1''' - 2'''	СЗ 80° 00'	53
2''' - 3'''	СЗ 10° 00'	90
3''' - 2'	ЮЗ 80° 30'	32
2' - 1'	СЗ 7° 00'	121
1' - 0'''	СВ 84° 00'	49

Полигон 3	0.77
Полигон 4	1.11
Полигон 5	0.91
Полигон 6	0.79

НЭП 4 Экспликация объекта

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
8	468350.26	3258111.46
Лесосека		
0'''	468050.70	3258143.53
1'''	468064.26	3258273.18
2'''	467994.47	3258279.33
3'''	467980.59	3258149.72

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
8 - 0'''	ЮВ 6° 00'	301
Лесосека		
0''' - 1'''	СВ 84° 00'	130
1''' - 2'''	ЮВ 5° 00'	70
2''' - 3'''	ЮЗ 84° 00'	130
3''' - 0'''	СЗ 5° 00'	71

НЭП 5 Экспликация объекта





Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0'''	467687.03	3258182.97
0"	467762.42	3258174.66
Лесосека		
1"	467797.18	3258275.09
1'''	467799.96	3258282.15
2'''	467929.33	3258268.24
2"	467909.61	3258158.15

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0''' - 0"	СЗ 6° 00'	76
0" - 1"	СВ 71° 00'	106
Лесосека		
1" - 1'''	СВ 68° 30'	8
1''' - 2'''	СЗ 6° 00'	130
2''' - 2"	ЮЗ 80° 00'	112
2" - 1"	ЮВ 45° 30'	162
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		9.6
Полигон 2		0.46

*-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 лесосультурной 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, 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 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
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 – 17360 шт.,
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, нормальные, из питомника Людейнопольского 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 2021 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 Пирозерского участкового лесничества</u> (должность)	<u>Устинкин А.С.</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