

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Пирозерское

№ квартала 111 № выдела Участок 1 – в.14 – 2,1 га; Участок 2 – в.9 – 0,1 га; в.14 – 2,3 га.

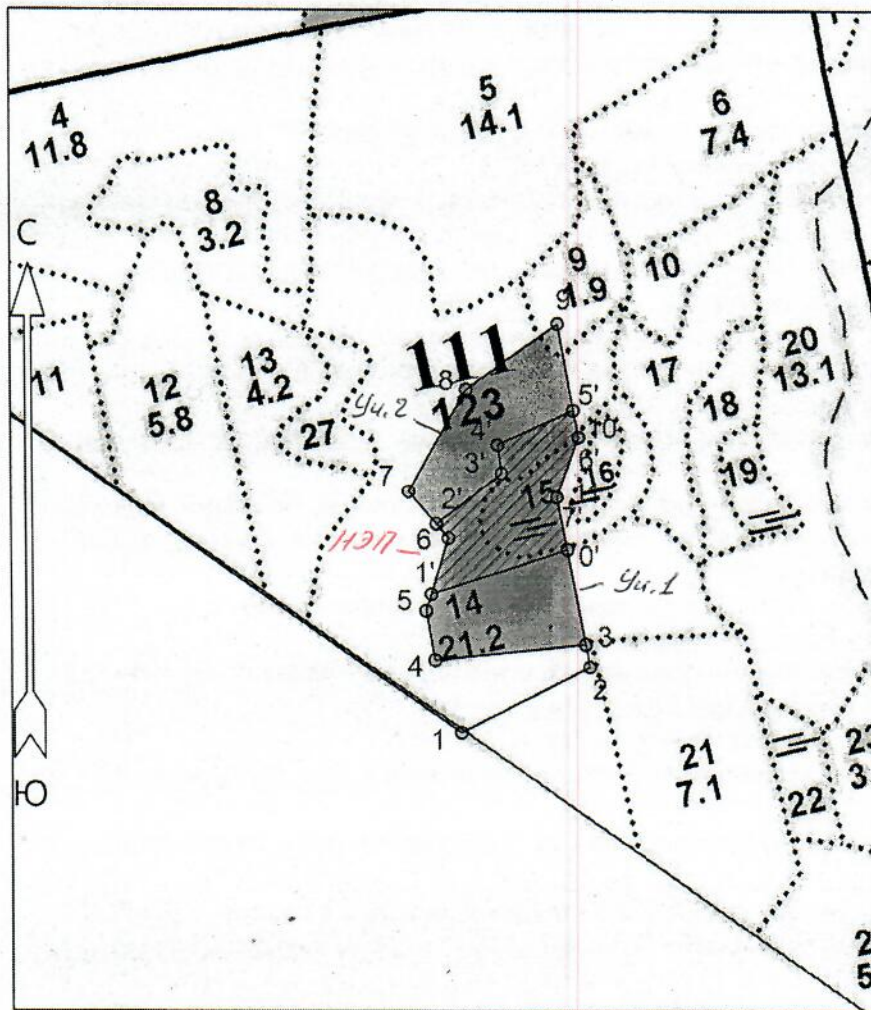
Главная порода ель

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 №2-2017 от 12.01.2017 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 6,9 (лесные культуры – 4,5) га – Участок 1 – в. 14 – 2,1 га;
Участок 2 – в.9 – 0,1 га; в.14 – 2,3 га.

План участка, масштаб 1:10 000



НЭП продолжение

Привязка		
3	466577.30	3252724.60
Лесосека		
0'	466701.15	3252700.82
1'	466642.58	3252520.62
6	466716.29	3252543.15
2'	466734.68	3252527.67
3'	466801.91	3252613.74
4'	466839.56	3252608.42
5'	466886.59	3252709.25
6'	466850.24	3252716.35
7'	466770.63	3252687.39
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
3 - 0'	СЗ 11° 00'	126
Лесосека		
0' - 1'	ЮЗ 72° 00'	189
1' - 6	СВ 17° 00'	77
6 - 2'	СЗ 40° 00'	24
2' - 3'	СВ 52° 00'	109
3' - 4'	СЗ 8° 00'	38
4' - 5'	СВ 65° 00'	111
5' - 6'	ЮВ 11° 00'	37
6' - 7'	ЮЗ 20° 00'	85
7' - 0'	ЮВ 11° 00'	70
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	6.86	
Полигон 2	2.43	

Условные обозначения

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

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га		11	466769.55	3252686.82
6.86	4.44		Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Экспликация объекта <i>Объяс. С</i>					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		Привязка		
	X	Y	0 - 1	ЮВ 55°.00'	1297
			1 - 2	СВ 63°.00'	191
			2 - 3	СЗ 10°.00'	30
Лесосека					
			3 - 4	ЮЗ 84°.00'	200
			4 - 5	СЗ 10°.00'	65
			5 - 6	СВ 17°.00'	100
			6 - 7	СЗ 40°.00'	80
			7 - 8	СВ 29°.00'	156
			8 - 9	СВ 54°.00'	150
			9 - 10	ЮВ 10°.00'	155
			10 - 11	ЮЗ 20°.00'	85
			11 - 3	ЮВ 11°.00'	196
<i>НЭП</i> Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты				
	X	Y			

*-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 2017 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, 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 (механизированная, 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 – 13950 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, 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» (должность)</u>	<u>Остапенко И.И. (Ф.И.О.)</u>	 (подпись)	<u>14.02.2021</u> г
Проверил:	<u>Лесничий Пирозерского участкового лесничества (должность)</u>	<u>Устинкин А.С. (Ф.И.О.)</u>	 (подпись)	<u>19.02.2021</u> г
Согласовано с внесением следующих замечаний:	<u>—</u>			
	<u>Инженер по лесовосстановлению (должность)</u>	<u>Степанович А.А. (Ф.И.О.)</u>	 (подпись)	<u>24.02.2021</u> г
	<u>Главный лесничий (должность)</u>	<u>Леонтьев В.Н. (Ф.И.О.)</u>	 (подпись)	<u>24.02.2021</u> г

