

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Пирозерское

№ квартала 17 № выдела 13

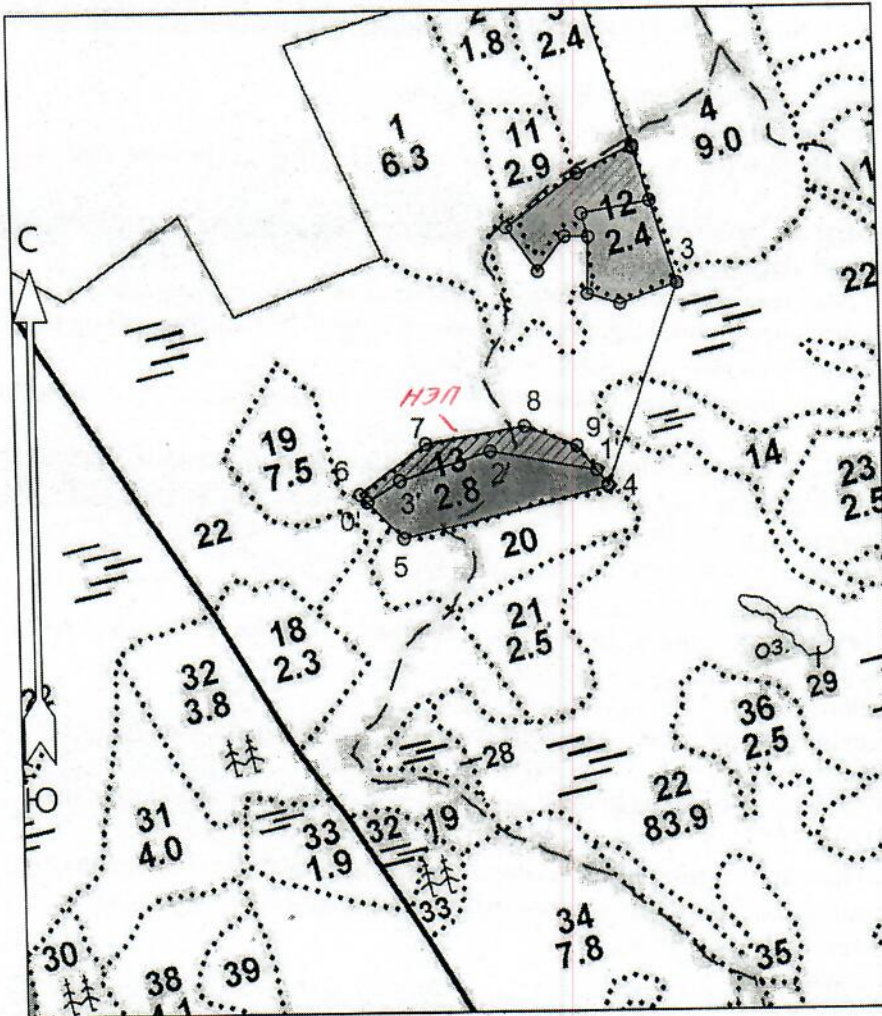
Главная порода сосна

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 № 9-2019 от 16.05.2019 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,8 (лесные культуры – 1,9) га – в. 13 – 1,9 га

План участка, масштаб 1:10 000



НЭЛ продолжение

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	X	Y
Привязка		
5	474228.78	3254013.97
Лесосека		
0'	474278.56	3253967.47
6	474288.77	3253957.85
7	474353.76	3254045.65
8	474375.98	3254176.12
9	474349.51	3254245.43
1'	474317.43	3254271.07
2'	474343.36	3254130.04
3'	474305.61	3254010.54
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
5 - 0'	СЗ 43° 00'	68
Лесосека		
0' - 6	СЗ 43° 00'	14
6 - 7	СВ 53° 30'	109
7 - 8	СВ 80° 30'	132
8 - 9	ЮВ 69° 00'	74
9 - 1'	ЮВ 38° 30'	41
1' - 2'	СЗ 79° 30'	143
2' - 3'	ЮЗ 72° 30'	125
3' - 0'	ЮЗ 58° 00'	50
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	2.80	
Полигон 2	0.88	

Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок	





Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		8	474375.98	3254176.12
2.80		1.92		9	474349.51	3254245.43
Экспликация объекта <i>Обес, S</i>				Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Порядковый номер характерной (поворотной) точки		Геодезические координаты		Привязка		
		X	Y	0 - 1	ЮЗ 77°.00'	470
				1 - 2	ЮЗ 74°.00'	92
				2 - 3	ЮВ 17°.30'	455
				3 - 4	ЮЗ 20°.00'	285
				Лесосека		
Привязка				4 - 5	ЮЗ 76°.00'	279
0	475130.54	3254794.28		5 - 6	СЗ 43°.00'	82
1	475024.17	3254335.28		6 - 7	СВ 53°.30'	109
2	474998.69	3254246.65		7 - 8	СВ 80°.30'	132
3	474564.03	3254382.74		8 - 9	ЮВ 69°.00'	74
Лесосека				9 - 4	ЮВ 38°.00'	64
4	474296.26	3254285.45		4.317 Экспликация объекта		
5	474228.78	3254013.97		Геодезические координаты		
6	474288.77	3253957.85				
7	474353.76	3254045.65				

*-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 1га *до 600* шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: *равнинный, грубогумусные подзолистые, супесчаные*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) *черника, брусника.*
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 расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): *не планируется*
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия *весна 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- 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 3,5 – 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 два пласта*
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. *4,000*
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами *3,5–6,5м*, в рядах *0,5-0,7м*
15. Схема смешения пород: *СССС*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га *4,000* тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам *С – 4600 шт.*
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев *сеянцы сосны*, класс качества семян, их происхождение, *нормальные, из Лодейнопольского питомника*
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 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>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

