

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Пирозерское

№ квартала 17 № выдела 12

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

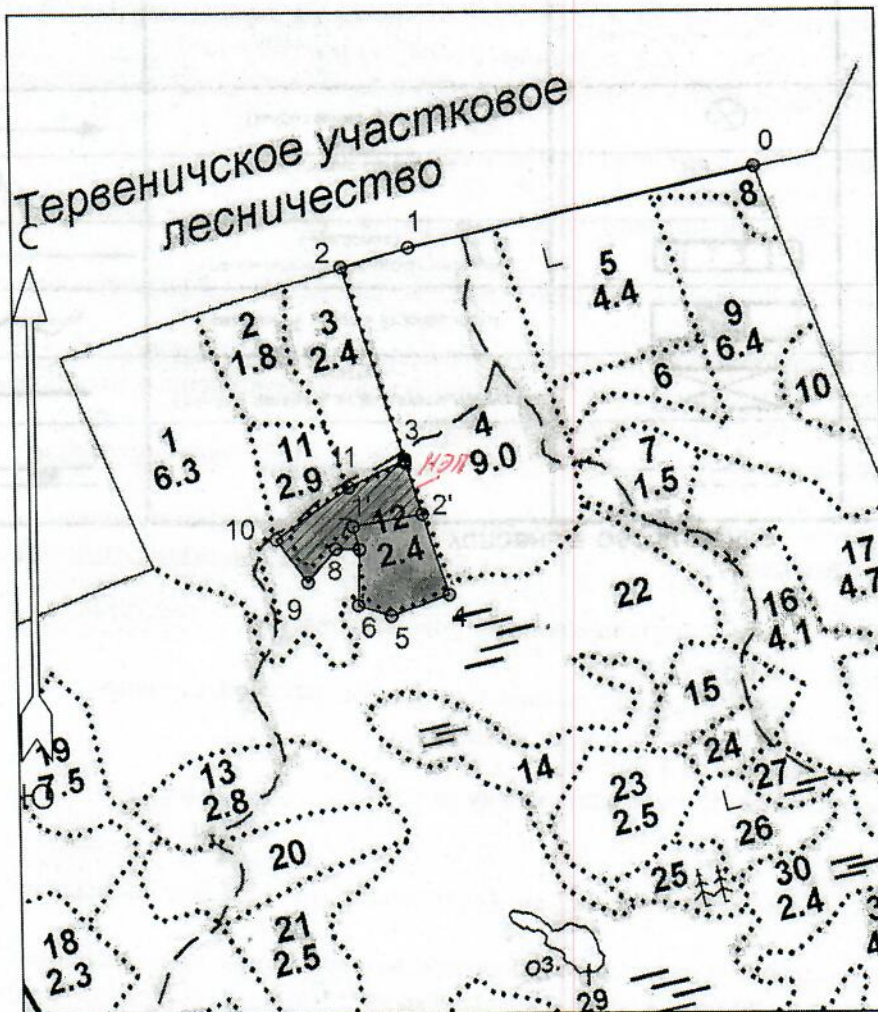
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

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, 2,4(лесные культуры – 1,3)га – в. 12 – 1,3 га

План участка, масштаб 1:10 000



См. 8 продолжение

11 - 3	СВ 64° 00'	82
<i>НЗЛ</i> Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
3	474745.82	3254326.83
11	474709.77	3254252.90
10	474639.41	3254157.87
9	474580.89	3254198.26
8	474627.15	3254235.03
7	474626.10	3254266.10
1'	474657.08	3254257.93
2'	474673.17	3254348.75
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
3 - 11	ЮЗ 64° 00'	82
11 - 10	ЮЗ 53° 30'	118
10 - 9	ЮВ 34° 30'	71
9 - 8	СВ 38° 30'	59
8 - 7	ЮВ 88° 00'	31
7 - 1'	СЗ 14° 30'	32
1' - 2'	СВ 80° 00'	92
2' - 3	СЗ 17° 00'	72
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	2.4	
Полигон 2	1.3	

Условные обозначения

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

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га		8	474627.15	3254235.03
2.4	1.3		9	474580.89	3254198.26
Экспликация объекта <i>Лес. 5</i>			10	474639.41	3254157.87
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		11	474709.77	3254252.90
	X	Y	Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка			Привязка		
0	475130.54	3254794.28	0 - 1	ЮЗ 77°.00'	470
1	475024.17	3254335.28	1 - 2	ЮЗ 74°.00'	92
2	474998.69	3254246.65	2 - 3	ЮВ 17°.30'	265
Лесосека			Лесосека		
3	474745.82	3254326.83	3 - 4	ЮВ 17°.00'	190
4	474564.03	3254382.74	4 - 5	ЮЗ 70°.00'	81
5	474536.21	3254306.45	5 - 6	СЗ 72°.00'	45
6	474550.08	3254263.52	6 - 7	СВ 2°.00'	76
7	474626.10	3254266.10	7 - 8	СЗ 88°.00'	31
			8 - 9	ЮЗ 38°.30'	59
			9 - 10	СЗ 34°.30'	71
			10 - 11	СВ 53°.30'	118

*-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, супесчаные.
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 бороздами), 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 5,5 – 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. 4,000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 – 6,5 м, в рядах 0,5 – 0,7 м
15. Схема смешения пород: ССССС,
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам С – 5200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны, 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 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</u> <u>«Оятский леспромхоз»</u> (должность)	<u>Остапенко И.И.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>14.02</u> 20 <u>21</u> г
Проверил:	<u>Лесничий Пирозерского</u> <u>участкового лесничества</u> (должность)	<u>Устинкин А.С.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>19.02</u> 20 <u>21</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</u> 20 <u>21</u> г
	<u>Главный лесничий</u> (должность)	<u>Леонтьев В.Н.</u> (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>24.02</u> 20 <u>21</u> г

