

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Пирозерское

№ квартала 17 № выдела 37

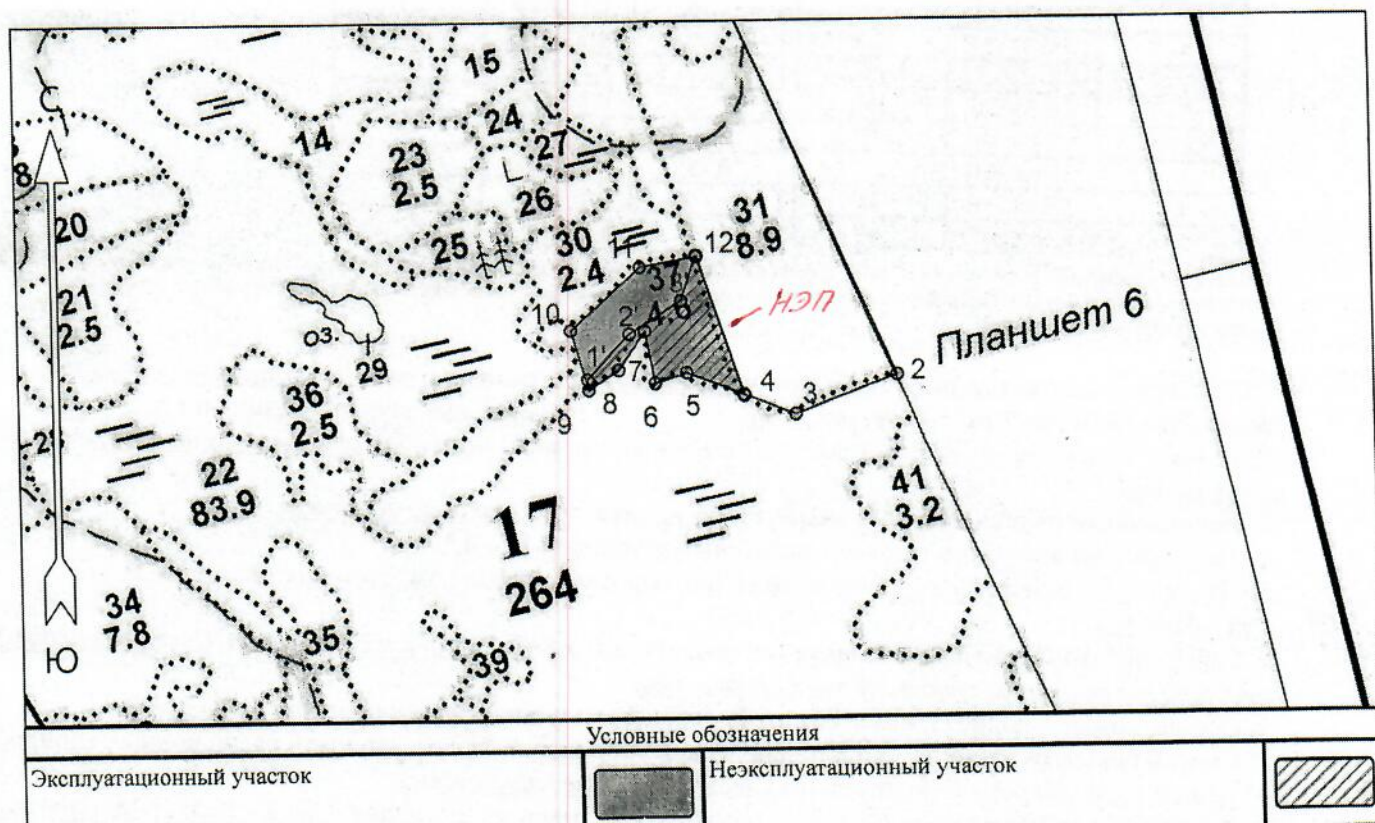
Главная порода сосна

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 – 1,1) га – в. 37 – 1,1 га

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2.4		1.1	
Экспликация объекта <i>Общ. С</i>			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	475130.54	3254794.28	
1	474564.65	3255018.43	
2	474020.68	3255256.29	
3	473970.37	3255122.03	
Лесосека			
4	473996.10	3255054.59	
5	474025.41	3254977.78	
6	474011.75	3254935.83	
7	474080.62	3254922.95	
8	474029.74	3254887.35	
9	474003.52	3254847.02	
10	474082.38	3254824.25	
11	474166.22	3254917.29	
12	474179.70	3254993.32	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	ЮВ 21°.30'	608	
1 - 2	ЮВ 23°.30'	593	
2 - 3	ЮЗ 69°.30'	143	
3 - 4	СЗ 69°.00'	72	
Лесосека			
4 - 5	СЗ 69°.00'	82	
5 - 6	ЮЗ 72°.00'	44	

Общ. С продолжение

6 - 7	СЗ 10°.30'	70
7 - 8	ЮЗ 35°.00'	62
8 - 9	ЮЗ 57°.00'	48
9 - 10	СЗ 16°.00'	82
10 - 11	СВ 48°.00'	125
11 - 12	СВ 80°.00'	77
12 - 4	ЮВ 18°.00'	194
<i>НЭП</i> Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
12	474179.70	3254993.32
4	473996.10	3255054.59
5	474025.41	3254977.78
6	474011.75	3254935.83
7	474080.62	3254922.95
8	474029.74	3254887.35
9	474003.52	3254847.02
1'	474017.48	3254845.77
2'	474077.57	3254901.78
3'	474121.16	3254971.46
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
12 - 4	ЮВ 18°.30'	193
4 - 5	СЗ 69°.00'	82
5 - 6	ЮЗ 72°.00'	44
6 - 7	СЗ 10°.30'	70
7 - 8	ЮЗ 35°.00'	62
8 - 9	ЮЗ 57°.00'	48
9 - 1'	СЗ 5°.00'	14
1' - 2'	СВ 43°.00'	82

НЭП продолжение

2' - 3'	СВ 58°.00'	82
3' - 12	СВ 19°.00'	62
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		2.4
Полигон 2		1.3

*-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.; 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 расчищенных 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 (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 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 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: СССС
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам С – 4400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны 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 выполненными (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>17.02.2021</u> г
Проверил:	<u>Лесничий Пирозерского</u> <u>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

