

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2021 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Пирозерское

№ квартала 105 № выдела 22,23,27,28

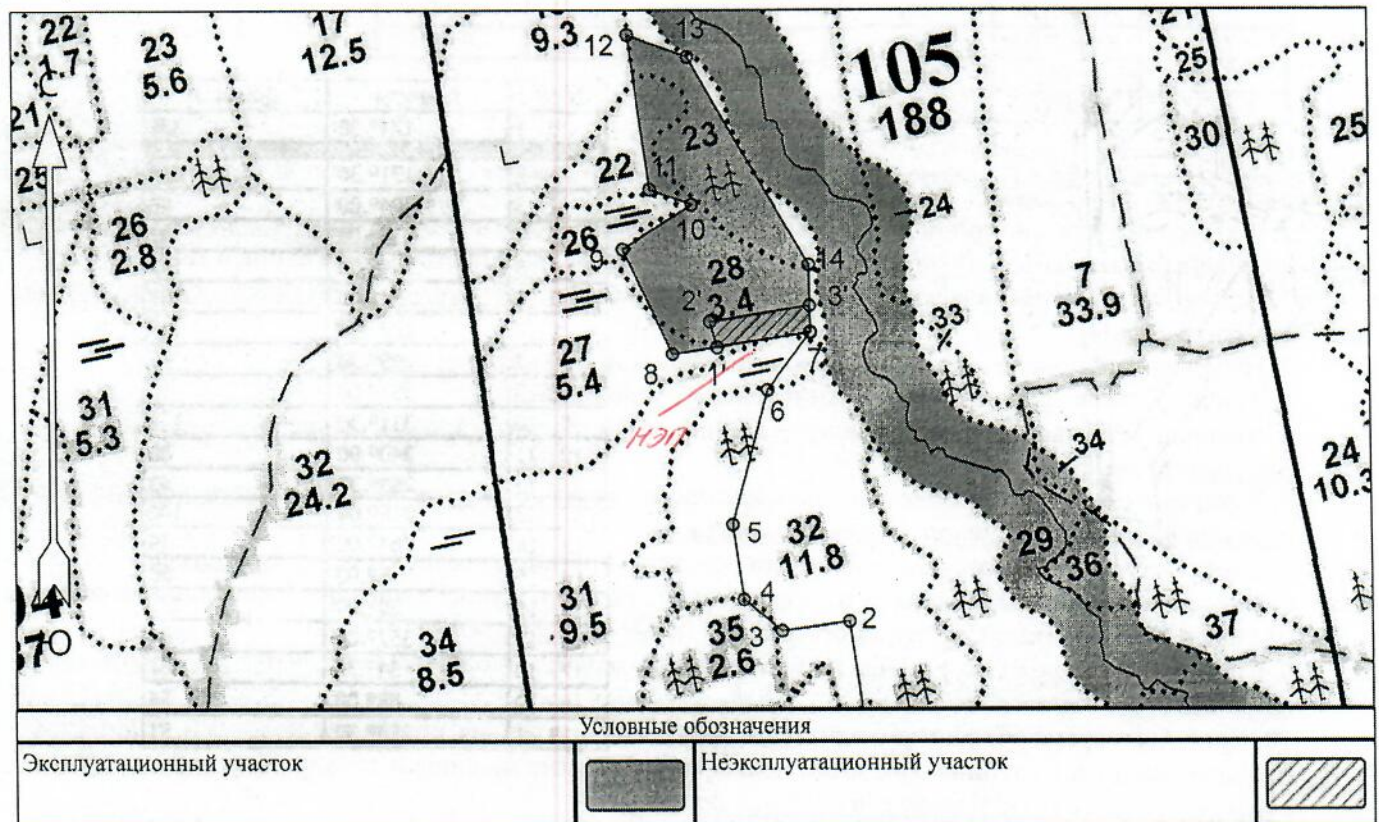
Главная порода ель

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 №2-2019 от 17.01.2019 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 6,1 (лесные культуры – 5,6) га – в. 22 – 0,7 га; в.23 – 2 га;
в.27 – 0,2 га; в.28 – 2,7 га.

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
6.10	5.66	
Экспликация объекта <i>Общ. Э</i>		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	466993.38	3256437.03
1	467062.26	3256869.38
2	467581.48	3256795.32
3	467568.78	3256706.01
4	467610.51	3256656.02
5	467709.60	3256641.90
6	467887.57	3256689.31
Лесосека		
7	467963.60	3256746.48
8	467934.31	3256563.39
9	468073.89	3256497.92
10	468134.02	3256590.27
11	468154.12	3256534.67
12	468357.25	3256505.73
13	468328.29	3256585.82
14	468053.80	3256745.16
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 81° 00'	437
1 - 2	СЗ 8° 00'	524
2 - 3	ЮЗ 82° 00'	90
3 - 4	СЗ 50° 00'	65
4 - 5	СЗ 8° 00'	100

Общ. Э проведение

5 - 6	СВ 15° 00'	184
6 - 7	СВ 37° 00'	95
Лесосека		
7 - 8	ЮЗ 81° 00'	185
8 - 9	СЗ 25° 00'	154
9 - 10	СВ 57° 00'	110
10 - 11	СЗ 70° 00'	59
11 - 12	СЗ 8° 00'	205
12 - 13	ЮВ 70° 00'	85
13 - 14	ЮВ 30° 00'	317
14 - 7	ЮВ 1° 00'	90
<i>НЭП</i> Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
7	467963.60	3256746.48
1'	467943.39	3256623.10
2'	467977.04	3256613.37
3'	467998.26	3256745.98
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
7 - 1'	ЮЗ 81° 00'	125
1' - 2'	СЗ 16° 00'	35
2' - 3'	СВ 81° 00'	134
3' - 7	ЮВ 1° 00'	35
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	6.10	
Полигон 2	0.45	

*-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, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС, С2.
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 м
15. Схема смешения пород: Е Е Е Е Е Е
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 семян, 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)


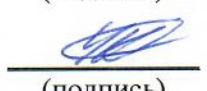


3 год – уход за лесными культурами (уничтожение травяной и нежелательной древесной растительности)

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): согласно Приложения 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

