

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну, осень 2022 г.

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское

№ квартала 131 № выдела 22

Главная порода ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка АО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация № 7-2021 от 03.12.2020 г.

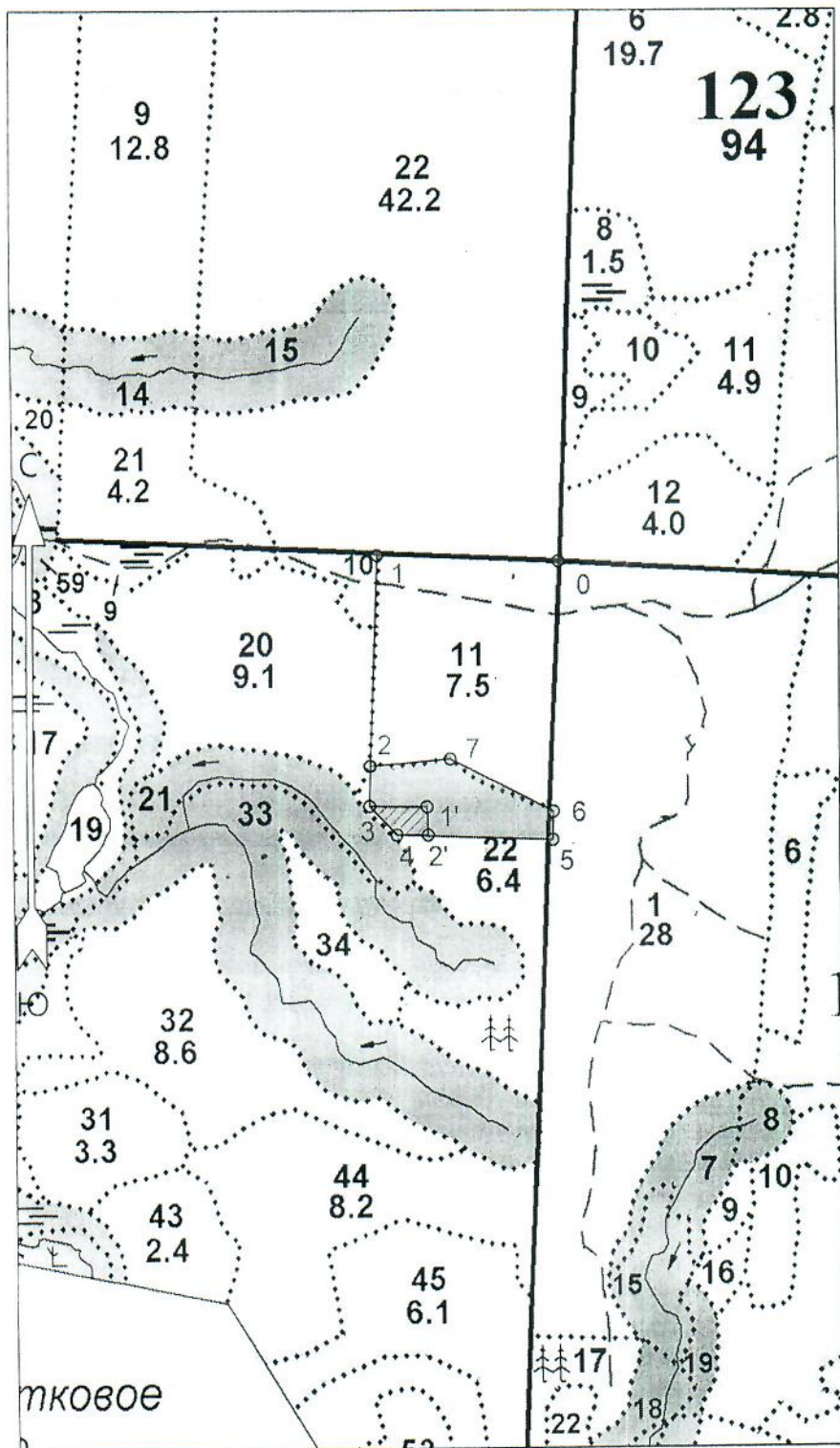
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,0 (лесные культуры – 1,8) га в. 22 – 1,8 га

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 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: в. 22 – 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 2021 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 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 два пласта в шахматном порядке
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,000
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 6,5 м, в рядах 0,5 – 0,9 м
15. Схема смешения пород Е Е Е Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,000 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е 5400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, нормальные, из питомника Лодейнопольского лесничества: сеянцы ели – 3-4 лет
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 2030 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

План участка

Масштаб 1 : 10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
Привязка		
0	471571.66	3271808.02
1	471578.92	3271557.49
Лесосека		
2	471289.79	3271549.07
3	471234.89	3271547.47
4	471196.23	3271585.31
5	471190.00	3271800.79
6	471228.01	3271801.89
7	471299.87	3271658.53
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	ЮЗ 81° 00'	250
1 - 2	ЮВ 9° 00'	289
Лесосека		
2 - 3	ЮВ 9° 00'	55
3 - 4	ЮВ 55° 00'	54
4 - 5	СВ 81° 00'	215
5 - 6	СЗ 9° 00'	38
6 - 7	СЗ 74° 00'	160
7 - 2	ЮЗ 74° 00'	111
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*	
	X	Y
3	471234.89	3271547.47
1'	471234.26	3271626.61
2'	471196.29	3271628.19
4	471196.23	3271585.31
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
3 - 1'	СВ 80° 00'	79
1' - 2'	ЮВ 13° 00'	38
2' - 4	ЮЗ 79° 30'	43
4 - 3	СЗ 54° 30'	54
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	2.0	
Полигон 2	0.2	

Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	2.0	1.8
Экспликация объекта			

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

