

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

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Ребовское
№ квартала 105 № выдела Уч.1 – в.12; Уч.2 – в.12; в.13; в.14

Главная порода сосна

Вид культур сплошные

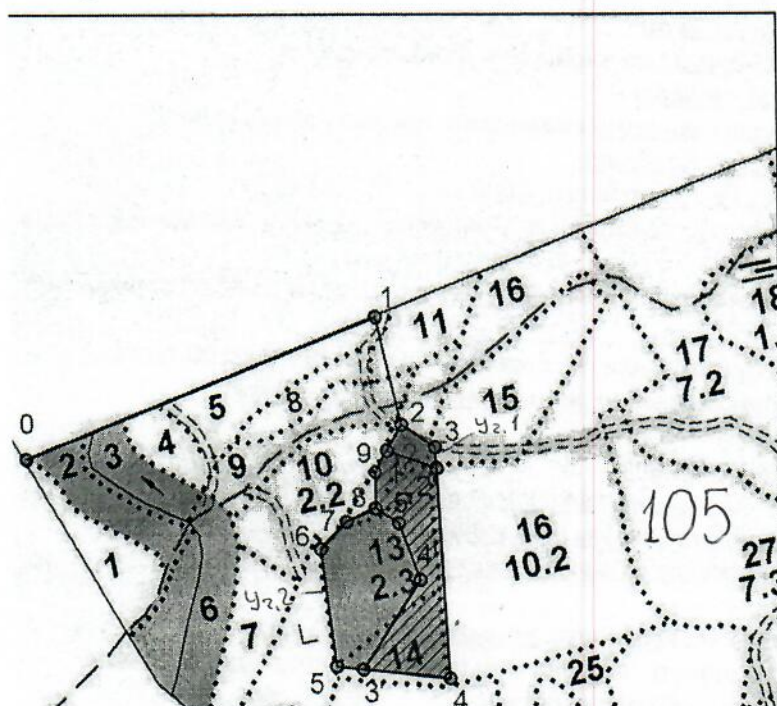
(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Оятский леспромхоз», договор аренды № 2-2008-12-200-3 от 16.12.2008 г. лесная декларация №11-2019 от 18.06.2019 г.

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

Площадь участка, 3,9 (лесные культуры – 2,0) га – Уч.1 в. 12 – 0,2 га; Уч.2 – в.12– 0,1 га; в.13 – 1,6 га; в.14 – 0,1 га.

План участка, масштаб 1:10 000



НЭП продолжение


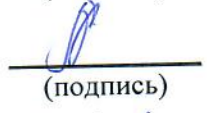

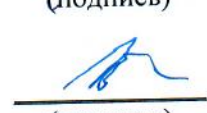
2'	476010.45	3279977.76
4	475733.93	3279993.99
3'	475744.92	3279880.22
4'	475863.06	3279955.71
5'	475938.08	3279927.66
8	475957.46	3279897.24
9	476005.61	3279896.44
Номера точек	Румбы линий	Длина линий
2 - 1'	ЮЗ 29°.00'	40
1' - 2'	ЮВ 70°.00'	69
2' - 4	ЮВ 3°.00'	277
4 - 3'	СЗ 84°.00'	114
3' - 4'	СВ 33°.00'	140
4' - 5'	СЗ 20°.00'	80
5' - 8	СЗ 57°.00'	36
8 - 9	СЗ 0°.30'	48
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	3.87	
Полигон 2	1.89	

Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	
3.87	2.00	
Экспликация объекта <i>Общ. Л</i>		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
Привязка		
0	476018.62	3279434.64
1	476209.85	3279897.87
Лесосека		
2	476068.71	3279931.72
3	476038.64	3279975.49
4	475733.93	3279993.99
5	475748.68	3279845.52
6	475902.50	3279825.33
7	475939.38	3279859.22
8	475957.46	3279897.24
9	476005.61	3279896.44

Номера точек	Румбы линий	Длина линий
Привязка		
0 - 1	СВ 68°.00'	500
1 - 2	ЮВ 13°.00'	145
Лесосека		
2 - 3	ЮВ 55°.00'	53
3 - 4	ЮВ 3°.00'	305
4 - 5	СЗ 84°.00'	149
5 - 6	СЗ 7°.00'	155
6 - 7	СВ 43°.00'	50
7 - 8	СВ 65°.00'	42
8 - 9	СЗ 0°.30'	48
9 - 2	СВ 29°.30'	72
<i>НЭП</i> Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты	
	X	Y
2	476068.71	3279931.72
1'	476033.53	3279912.57

*-Координаты получены при помощи GARMIN GPSmap 62. (указываются 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) *черника, вейник.*
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий *ЧС, В2.*
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 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*
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 *С С С С С С*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га *4,000* тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам *С – 8000 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 *завершенными (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 Ребовского участкового лесничества</u> (должность)	<u>Кабанов А.А.</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