

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

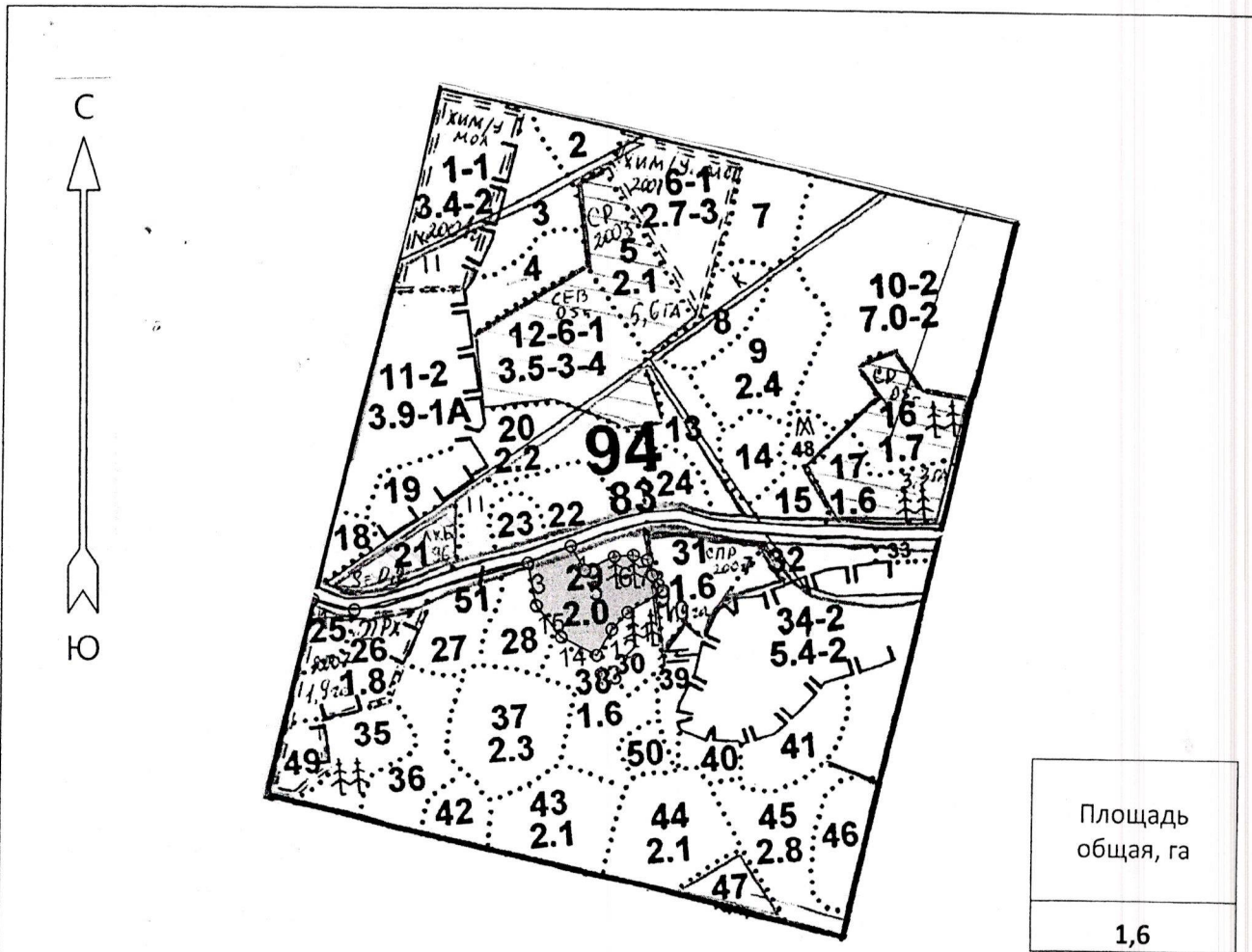
Арендатор лесного участка ООО «ЛПК», Договор аренды № 2-2008-12-82-3от10.12.2008 г.
декларация № 2 от 19 ноября 2020 года

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

Площадь участка - 1,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское
 Участковое лесничество Орлинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 94
 Номер (а) лесотаксационного выдела 29
 Масштаб 10 000



Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий,
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

Привязка						
0 - 1	59° 16' 57.22000"	30° 10' 04.48000"		18.00	275,5	
1 - 2	59° 17' 05.69089"	30° 10' 09.84030"		108.30	59,0	
2 - 3	59° 17' 05.09194"	30° 10' 13.35799"		79.30	247.00	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий,
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,6	3 - 4	59° 17' 06.54653"	30° 10' 28.76885"	73.00.00	65,0
		4 - 5	59° 17' 07.15857"	30° 10' 32.70575"	153.30	39,0
		5 - 6	59° 17' 06.03315"	30° 10' 33.79413"	69.30	45,0
		6 - 7	59° 17' 06.54653"	30° 10' 36.47428"	90.00	26,5
		7 - 8	59° 17' 06.54653"	30° 10' 38.14937"	113.00	20,0
		8 - 9	59° 17' 06.28984"	30° 10' 39.32194"	166.00	22,0
		9 - 10	59° 17' 05.60532"	30° 10' 39.65696"	148.00	25,0
		10 - 11	59° 17' 04.92081"	30° 10' 40.49450"	242.00	57,0
		11 - 12	59° 17' 04.06516"	30° 10' 37.31183"	228.00	32,0
		12 - 13	59° 17' 03.38065"	30° 10' 35.80424"	214.30	42,0
		13 - 14	59° 17' 02.26831"	30° 10' 34.29666"	301.30	56,0
		14 - 15	59° 17' 03.20952"	30° 10' 31.28149"	325.00	55,0
		15 - 3	59° 17' 04.66411"	30° 10' 29.27138"	352.30	58,0

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSMAP 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 470 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнины с нормальным и ослабленным дренажем; почвы-грубогумусные средние и сильно подзолистые супесчаные и суглинистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- черника, брусника, майник, вейник, марьянник; мхи-хилокомиум, плеуроциум, дикранум
 4. Тип леса (тип вырубки) кипрейные, тип лесорастительных условий выдел: ЧВО/А2
 5. Наличие естеств. возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м -нет
 6. Зараженность почвы вредителями - в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
 7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -не проекти-ся
 8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -не проектируется
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия Сентябрь 2021 года лесной плуг ПЛ-1-1 на базе трактора ТДТ-55
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бороздами, глубина обработки- до 25 см, тр-р ТДТ-55, плуг ПЛ-1-1;
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление - борозды и два отвала, между центрами борозд от 5 до 6 м с юга на запада ;
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) -посадка сеянцами, ручной под меч Колесова
 13. Количество посадочных (посевных) на 1 га, тыс.шт. 2,0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами от 4 до 6-ти м в рядах 0,7; 0,8 м
 15. Схема смешения пород 10 С (С-С-С-С-С)
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 3,2 тыс. шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев Сосна ЗКС 2 -х лет(нормальные), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район, паспорт № ЛССУ
Лужское лесничество, Ленинградской области, класс качества семян -нормальное
 18. Способ подготовки семян к посеву -не проектируется
 19. Виды, способы ухода, их кратность: ручная оправка от завала травой, п-вой 1-кратно -уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно -дополнение лесных культур-однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой)
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях- (одно-двух-кратно)
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос- создание противопожарной минерализованной полосы -170 п.м., ширина 1,2 м
 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) -9 лет, 2,0 т.шт/га, высота 0,7 м
- Составил: Начальник участка ООО «ЛПК» Етепнева Н.Д. Етепнева «20» 08 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Участковый лесничий Орлинского лес-ва Яковлев В.Ю. Яковлев «23» 08 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «23» 08 2021 г.
- Согласовано с внесением следующих замечаний
- Главный лесничий : Лобанов А.И. «24» 08 2021 г.