

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

Главная порода Сосна
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

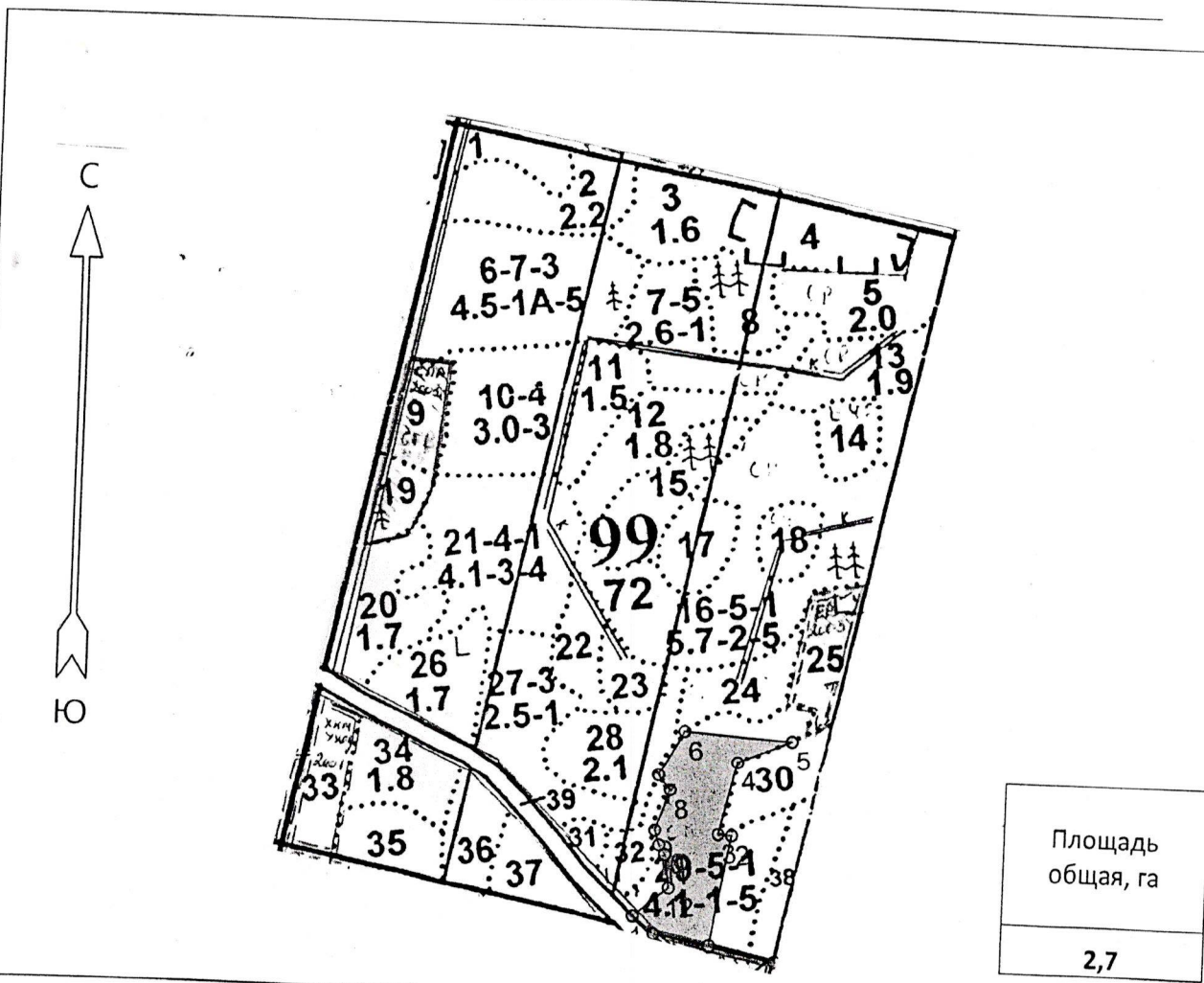
Арендатор лесного участка ООО «ЛПК», Договор аренды № 2-2008-12-82-3 от 10.12.2008 г.
декларация № 6 от 14 июля 2021 года

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

Площадь участка - 2,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское
Участковое лесничество Орлинское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 99
Номер(а) лесотаксационного выдела 29
Масштаб 10 000



Экспликация участка

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

0 - 1		59° 16' 15.75000"	30° 14' 34.52000"	Привязка			287.30	94,0
Объект								
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длин линий		
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
вырубка	2,7	1 - 2	59° 16' 16.66412"	30° 14' 28.84616"	16.30	153,0		
		2 - 3	59° 16' 21.40828"	30° 14' 31.59635"	279.30	19,0		
		3 - 4	59° 16' 21.50969"	30° 14' 30.41035"	19.30	105,0		
		4 - 5	59° 16' 24.71056"	30° 14' 32.62862"	73.00	81,0		
		5 - 6	59° 16' 25.47642"	30° 14' 37.53104"	280.00	150,0		
		6 - 7	59° 16' 26.31877"	30° 14' 28.18189"	215.00	72,0		
		7 - 8	59° 16' 24.41143"	30° 14' 25.56820"	148.00	27,0		
		8 - 9	59° 16' 23.67095"	30° 14' 26.47373"	205.00	60,0		
		9 - 10	59° 16' 21.91238"	30° 14' 24.86890"	169.00	21,0		
		10 - 11	59° 16' 21.24573"	30° 14' 25.12250"	153.00	16,0		
		11 - 12	59° 16' 20.78470"	30° 14' 25.58223"	178.00	45,0		
		12 - 13	59° 16' 19.33031"	30° 14' 25.68162"	237.00	53,0		
		31 - 14	59° 16' 18.22068"	30° 14' 22.33766"	134.00	38,0		
		14 - 1	59° 16' 17.36702"	30° 14' 24.06766"	106.00	79,0		

* - 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 632 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнины с ослабленным дренажем; почвы влажные грубогумусные, торфянист-грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные и супесчаные, суглинистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- черника, брусника, майник, вейник, марьянник; мхи-хилокомиум, плеуроциум, дикранум
 4. Тип леса (тип вырубки) долгомошно-кипрейные, тип лесорастительных условий выдел: 29-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 август 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 5,4 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
 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 -300 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.