

**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 - 1,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское

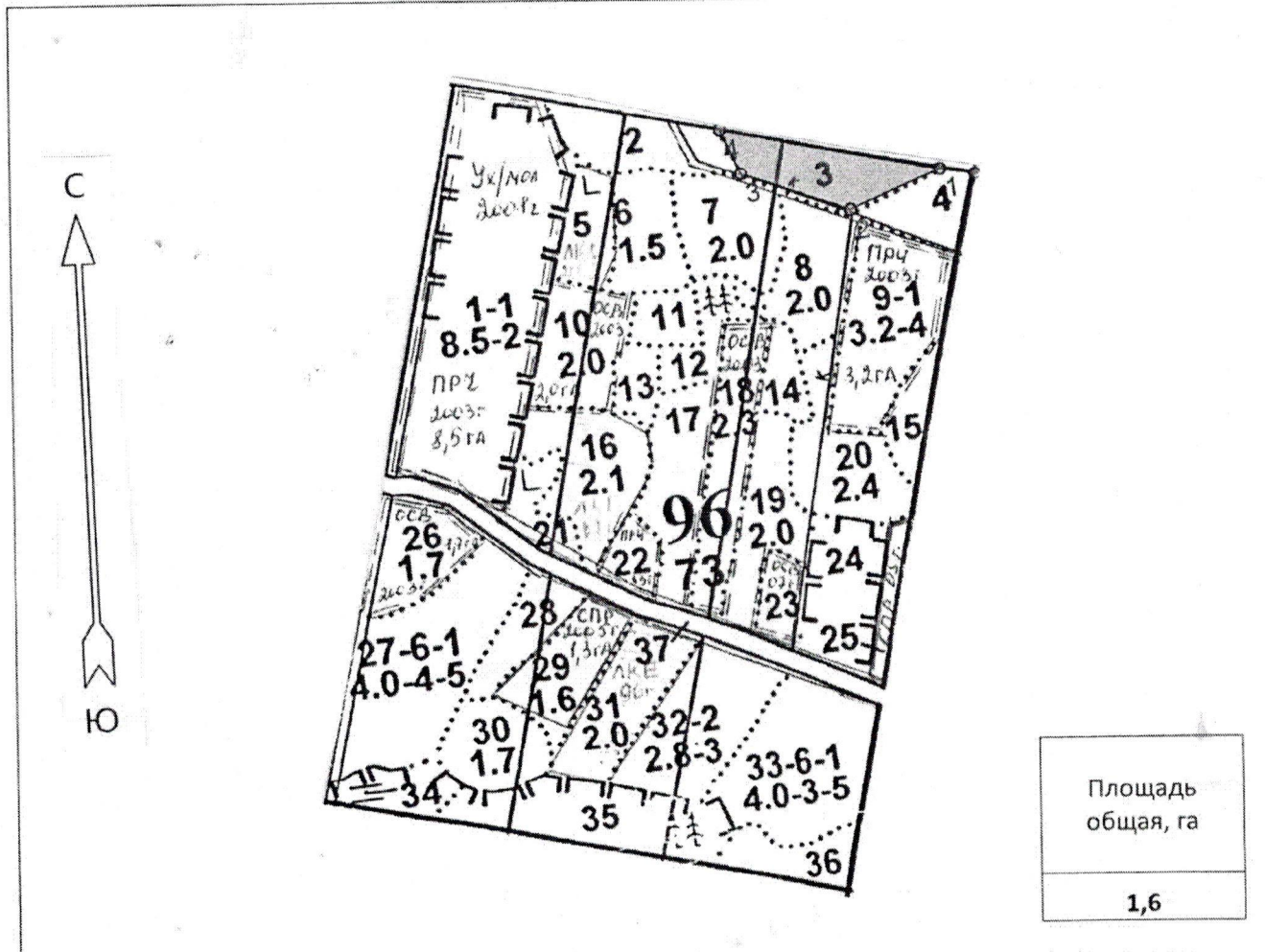
Участковое лесничество Орлинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 96

Номер(а) лесотаксационного выдела 3

Масштаб 10 000



Экспликация участка

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

Привязка						
0 - 1	59° 17' 07.65000"	30° 12' 39.66000"		287.30		39,0
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длины линий,
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,6	1 - 2	59° 17' 08.02926"	30° 12' 37.30496"	254.00	155,0
		2 - 3	59° 17' 06.64760"	30° 12' 27.87116"	300.00	154,0
		3 - 4	59° 17' 09.13773"	30° 12' 19.42684"	341.00	58,0
		4 - 1	59° 17' 10.91122"	30° 12' 18.23125"	106.30	314,0

* - 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 489 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: дренированные равнины ослабленным стоком; почвы- грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- черника, брусника, майник, костяника; мхи- хилокомиум, плеуроциум, дикранум
 4. Тип леса (тип вырубки) Кипрейные, тип лесорастительных условий выдел: 3- ЧС/В2
 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 севера на запад
 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) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, рас-ние между рядами от 4 до 6-ти м в рядах 0,9 - 0,7 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
 18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
 19. Виды и способы ухода, их кратность:- ручная оправка от завала травой и почвой -однократно 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 - 150 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, 3,0 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. Лобанов «24» 08 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)