

**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 № 8 от 21 ноября 2019 года

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

Площадь участка - 1,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское

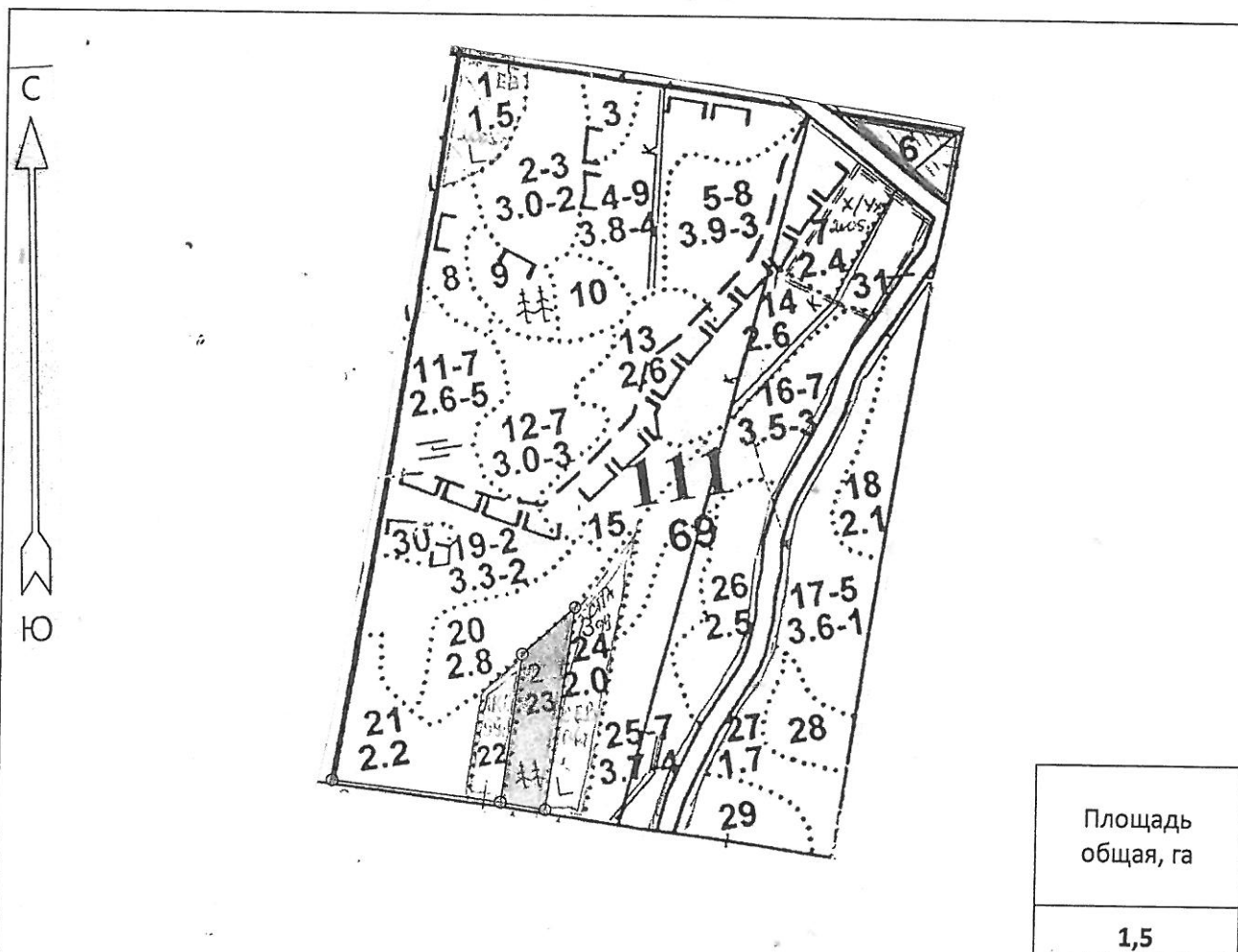
Участковое лесничество Орлинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 111

Номер(а) лесотаксационного выдела 23

Масштаб 10 000



Экспликация участка

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

Привязка						
0 - 1	361364.909	2208851.393		106.00	234.00	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,5	1 - 2	361297.924	2209076.179	17.00	206,0
		2 - 3	361494.406	2209138.682	57.00	97,0
		3 - 4	361546.394	2209220.798	197.00	282,0
		4 - 1	361277.421	2209135.241	288.00	62,0

* - 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 2020 г. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 552 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 проводилась
 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
Май 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. 3,0
 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 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 4,5 тыс. шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев Сосна ОКС 2 -х лет(нормальные), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район, паспорт № .ЛССУ
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-вой1-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 -200 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 «25» 02 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Участковый лесничий Орлинского лес-ва Яковлев В.Ю. Яковлев «01» 03 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «01» 03 2021 г.
- Согласовано с внесением следующих замечаний
- Главный лесничий : Лобанов А.И. «10» 03 2021 г.