

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

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)

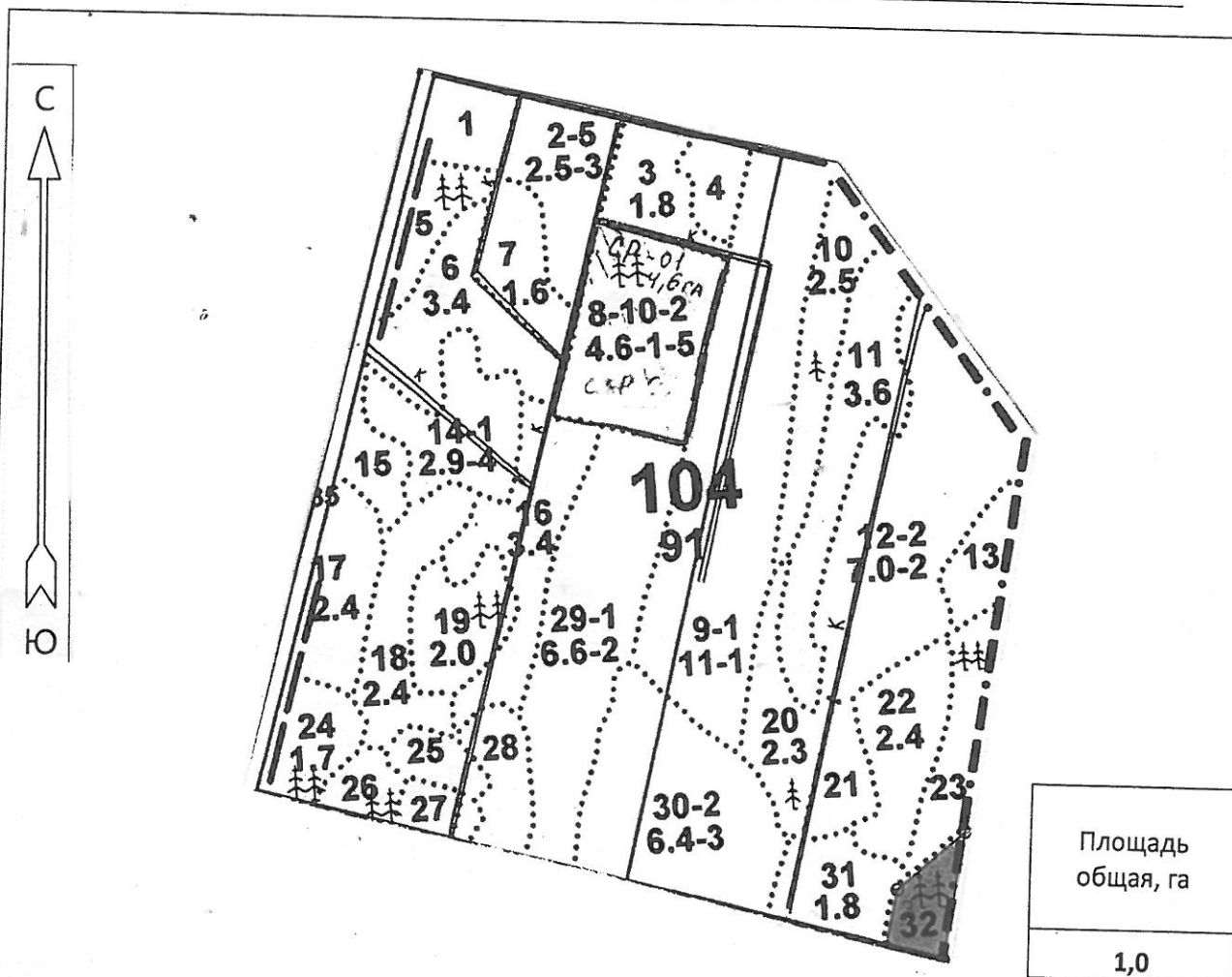
Арендатор лесного участка ООО «ЛПК», Договор аренды № 2-2008-12-82-3 от 10.12.2008 г.
 декларация № 8 от 16 июля 2020 года

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

Площадь участка - 1,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское
 Участковое лесничество Орлинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 104
 Номер(а) лесотаксационного выдела 32
 Масштаб 10 000



Экспликация участка

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

Привязка						
0 - 1						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,0	1 - 2	360910.554	2213681.941	286.00	78,5
		2 - 3	360932.934	2213606.504	14.00	79,5
		3 - 4	361009.941	2213626.526	53.30	121,0
		4 - 1	361081.028	2213724.718	193.30	175,0

* - 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 662 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: дренированные
равнины; почвы- модергумусные, подзолистые, суглинистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- кислица, вейник, майник,
герань, лесная грушанка; мхи- хилокомиум, плеуроциум, ритидиадельфус,
 4. Тип леса (тип вырубки) Вейниковые, тип лесорастительных условий выдел: -КС/С2
 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
Июнь 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.), 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-ти м, с севера на юг
 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. 3,0
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расст-ние между рядами от 4 до 6-ти, в
рядах 0,8;0,7 м
 15. Схема смешения пород 10 Е (Е-Е-Е-Е-Е)
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс. шт.
(кг) и на всю площадь по породам 3,0 тыс. шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев,
саженцев Ель 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 и способы ухода, их кратность:-
- ручная оправка от завала травой и почвой-однократно
-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 -70 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 «15» 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. Лобанов «10» 03 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)