

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну осень 2022 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 № 6 от 26 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 96

Номер(а) лесотаксационного выдела 2, 3, 4 в т.ч. 2-0,2; 3-0,8; 4-0,6 га

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' 07.77000"	30° 12' 40.06000"	287°.00'		39.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,6	1 - 2	59° 17' 08.13875"	30° 12' 37.69857"	254°.30'	155.0
		2 - 3	59° 17' 06.79919"	30° 12' 28.24151"	300°.30'	154.0
		3 - 4	59° 17' 09.32686"	30° 12' 19.84005"	341°.30'	58.0
		4 - 1	59° 17' 11.10562"	30° 12' 18.67480"	107°.00'	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 576 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : дренированные равнины, с несколько ослабленным стоком, почвы- грубогумусные подзолистые супесчаные, и суглинистые
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- осока, хвощ, пушица, сплошной сфагнум
 4. Тип леса (тип вырубки) Кипрейные, тип лесорастительных условий выдел: 3-ЧС/В2; 4-ДЛО/А3
 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; маркировка площади, лопатой подготовка площадок под посадку
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), май 2022 маркировка площади, подготовка лопатой площадок под посадку.
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление - с запада на восток, маркировка полос через 4 м - 5 м
 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, расст-ние между рядами от 4 до 5-ти м. в рядах 0,8 м до 1 м
 15. Схема смешения пород 10 Е (Е-Е-Е-Е-Е) 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 4-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 - п.м., ширина - м
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь- 2031 год
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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 «03» 03 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «03» 03 2022 г.
- Согласовано с внесением следующих замечаний
- Главный лесничий : Лобанов А.И. Лобанов «03» 03 2022 г.