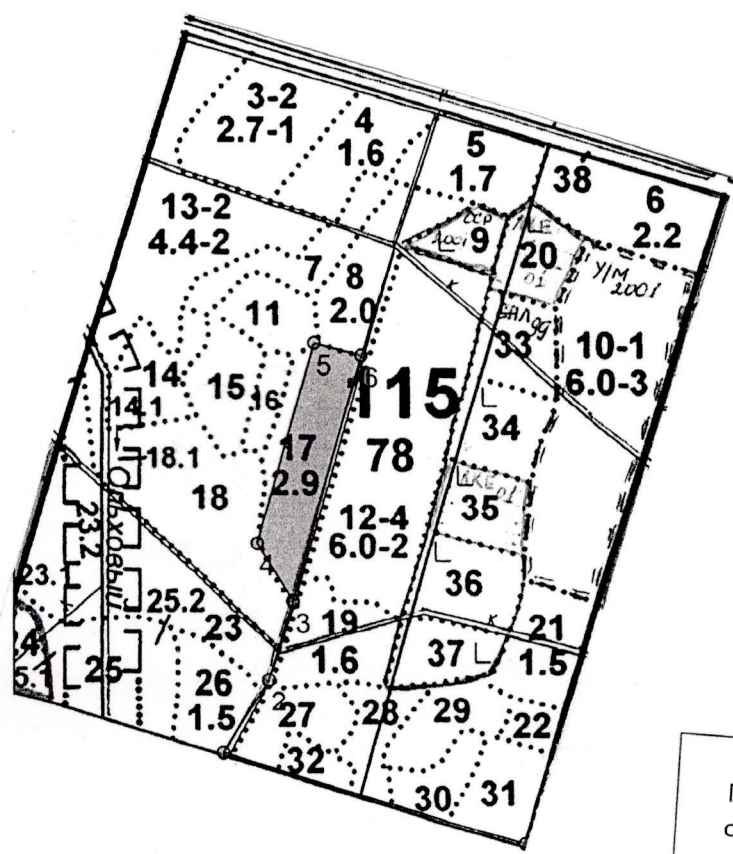


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на осень 2021 г.**

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 № 2 от 06 августа 2019 года
 Площадь участка - 2 га (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское
 Участковое лесничество Орлинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 115
 Номер(а) лесотаксационного выдела 17
 Масштаб 10 000



Площадь
общая, га

2,0

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

Привязка						
0 - 1	59° 15' 16.38000"	30° 17' 25.65000"		287.00	416,00	
1 - 2	59° 15' 20.26892"	30° 17' 00.47169"		32.00	115,50	
2 - 3	59° 15' 23.44578"	30° 17' 04.32879"		17.30	106.50	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	2,0	1 - 2	59° 15' 26.73220"	30° 17' 06.36448"	327.30	88,50
		2 - 3	59° 15' 29.14223"	30° 17' 03.36452"	15.30	276,00
		3 - 4	59° 15' 37.74167"	30° 17' 08.07875"	103.30	64,50
		4 - 3	59° 15' 37.24871"	30° 17' 12.04300"	195.30	337,50

* - 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 2019 г. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 436 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : дренированные равнины с нормальным увлажнением ; почвы- модергумусные мулевые подзолистые, супесчаные и суглинистые, часто карбонатные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- черника, брусника, майник, подбел, вероний глаз, копытень; мхи-ритидельфиус, плуроциум, мниум
4. Тип леса (тип вырубки) Вейниковый, тип лесорастительных условий : выдел 17-КС/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 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 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 4 до 6-ти м с севера на восток;
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, рас-ние между рядами от 4 до 6-ти м в рядах 0,9; 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 6,0 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев Ель ОКЕ 3 -х лет(нормальные), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район, паспорт № ЛССУ
18. лесничество, Ленинградской области, класс качества семян-нормальное
19. Способ подготовки семян к посеву –не проектируется
20. Виды, способы ухода, их кратность: ручная оправка от завала травой, п-вой 1-кратно
21. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно
22. дополнение лесных культур-однократно (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой)
23. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях- (одно-двух-кратно)
24. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос- создание противопожарной минерализованной полосы -200 п.м., ширина 1,2 м
25. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь- 2030 год
26. 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 « » 2021 г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

участковый лесничий Орлинского лес-ва Яковлев В.Ю. Яковлев « » 2021 г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь « » 2021 г.

Согласовано с внесением следующих замечаний
 Главный лесничий : Лобанов А.И. Лобанов « » 2021 г.