

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну осень 2022 г.**

Главная порода Ель

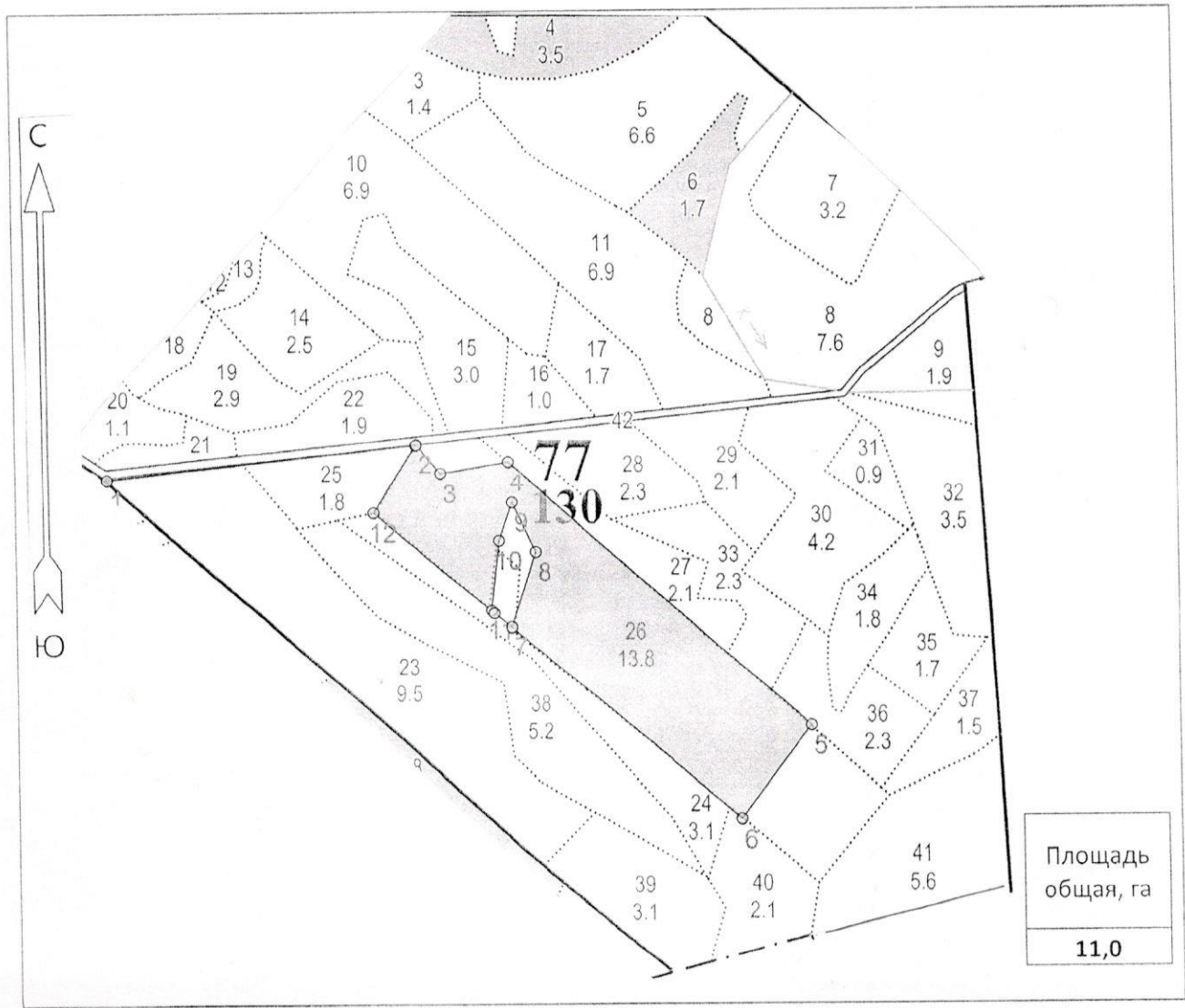
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ЛПК», Договор аренды №2-2008-12-83-3 от 10.12.2008 г.
декларация № 01 от 13 декабря 2016 года
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка – **11,0 га**

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское
 Участковое лесничество Дивенское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 77
 Номер (а) лесотаксационного выдела 26
 Масштаб 10 000



Экспликация участка						
Номер а точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1	59° 11' 14.08000"	30° 06' 51.67000"		124°.30'		80.0
1 - 2	59° 11' 12.45245"	30° 06' 56.38064"		83°.00'		449.0
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направл ение румбы (азимут ы) линий, °	Длин а лини й, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	11,0	2 - 3	59° 11' 14.22203"	30° 07' 24.51648"	140°.00'	55.0
		3 - 4	59° 11' 12.85950"	30° 07' 26.74847"	80°.00'	100.0
		4 - 5	59° 11' 13.42106"	30° 07' 32.96595"	131°.00'	581.0
		5 - 6	59° 11' 01.09426"	30° 08' 00.64931"	217°.00'	167.0
		6 - 7	59° 10' 56.78110"	30° 07' 54.30415"	309°.30'	432.0
		7 - 8	59° 11' 05.66749"	30° 07' 33.25897"	17°.00'	116.0
		8 - 9	59° 11' 09.24906"	30° 07' 35.46737"	334°.00'	79.0
		9 - 10	59° 11' 11.53846"	30° 07' 33.30171"	199°.00'	58.0
		10 - 11	59° 11' 09.76496"	30° 07' 32.10955"	186°.00'	103,0
		11 - 12	59° 11' 06.43998"	30° 07' 31.40070"	309°.00'	222.0
		12 - 2	59° 11' 11.00660"	30° 07' 20.58582"	32°.00'	116.0

* - 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 2017 г. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 600 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)- кислица, вейник, майник, кочетыжник, сныть, сочевичник: мхи- хилокомиум, плеуроциум, ритидиладельфус,
4. Тип леса (тип вырубки) Кипрейные, тип лесорастительных условий выдел: ЧС/В2
5. Наличие естест. возобновления (по породам) т.шт./га; размещение, ср. 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 апрель 2022 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 8-ми 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, расстояние между рядами от 4 до 5 м. в рядах 0,7; 0,8 м
15. Схема смешения пород 10 E (E-E-E-E-E)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 33,0 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев Ель ОКС 3-х лет (нормальные), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район, паспорт № 4/57/138 ЛССУ Лужское лесничество, ЛССУ, 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 -320 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. Етеп «04» 05 2022 г.
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «04» 05 2022 г.
 Участковый лесничий Дивенского лес-ва Петров А.П. Петров «04» 05 2021 г.

Главный лесничий : Лобанов А.И. Лобанов «04» 05 2022 г.