

**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 ноября 2016 года

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

Площадь участка - 1,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское

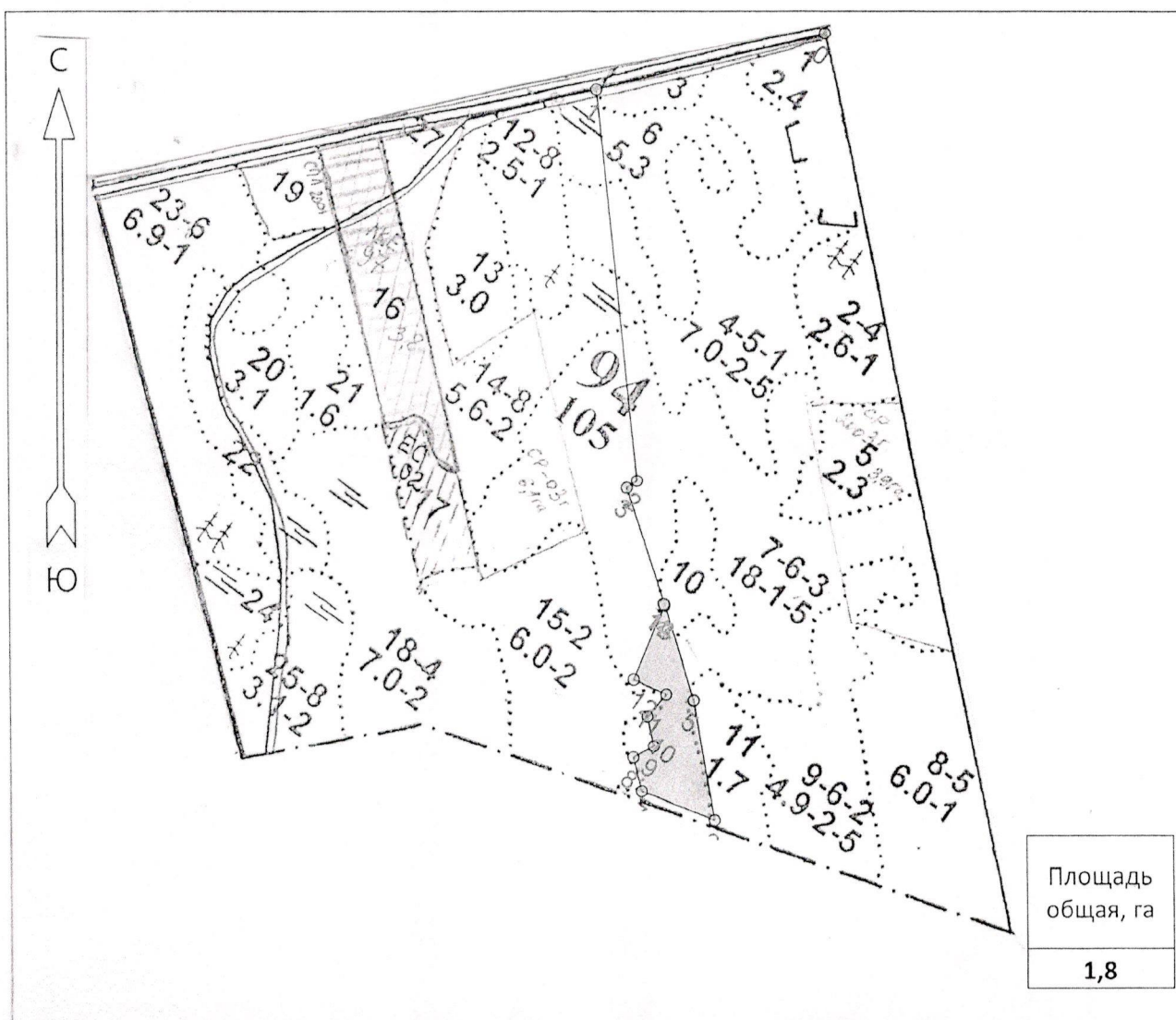
Участковое лесничество Дивенское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 94

Номер(а) лесотаксационного выдела 7

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' 03.07000"	30° 05' 21.77000"		220	338	
1 - 2	59° 10' 54.68468"	30° 05' 08.07379"		138	560	
2 - 3	59° 11' 03.61700"	30° 05' 22.15864"		200° 00'	18.0	
3 - 4	59° 11' 03.07000"	30° 05' 21.77000"		127° 00'	169.5	
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	1,8	4 – 5	59° 10' 37.07876"	30° 05' 40.77602"	126° 30'	140.0
		5 – 6	59° 10' 34.38368"	30° 05' 47.88861"	134° 00'	172.0
		6 – 7	59° 10' 30.51973"	30° 05' 55.69923"	255° 00'	112.0
		7 - 8	59° 10' 29.58229"	30° 05' 48.86980"	255° 00'	112.0
		8 - 9	59° 10' 30.61460"	30° 05' 46.47296"	310° 30'	49,5
		9 - 10	59° 10' 31.59277"	30° 05' 47.35689"	25° 30'	33.5
		10 - 11	59° 10' 32.50749"	30° 05' 45.34919"	311° 30'	42.5
		11 - 12	59° 10' 33.83914"	30° 05' 45.55730"	4° 30'	41.5
		12 - 13	59° 10' 33.49548"	30° 05' 42.41051"	258° 00'	51.0
		13– 14	59° 10' 37.07876"	30° 05' 40.77602"	347° 00'	114.0

* - 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 428 шт.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированные равнины, пологие склоны, почвы- модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- кислица, вейник, майник, кочетыжник, сныть, сочевичник: мхи- хилокомиум, плеуроциум, ритидиадельфус,
 4. Тип леса (тип вырубки) Вейниковые, тип лесорастительных условий выдел: КС/С2
 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 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 ноябрь 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 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, рас-ние между рядами от 4 до -5 ти 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 5,4 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
 - 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 -590 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 выполненными (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. Вну «17» ноября 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «18» 11 2021 г.
Главный лесничий: Лобанов А.И. Лобанов «18» 11 2021 г.