

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2021 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 № 1 от 15 августа 2019 года

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

Площадь участка - 5,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское  
 Участковое лесничество Дивенское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 104  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 18,19,25,35  
 Масштаб 10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	353939.645	2197630.884		257.00	206.6	
1-2	353895.925	2197428.449		173.00	147.7	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	5,6	0-1	353747.981	2197444.465	117.0	30.5
		1 - 2	353734.749	2197471.516	162.30	159,5
		2 - 3	353581.868	2197517.497	251.00	94,0

		3 - 4	353552.476	2197427.971	179.30	116,0
		4 - 5	353436.391	2197427.381	216.00	86,5
		5 - 6	353367.071	2197375.439	221.30	103,0
		6 - 7	353290.826	2197305.944	234.30	82,4
		7 - 8	353243.877	2197238.022	250.30	37,0
		8 - 9	353232.004	2197202.882	353.00	73,0
		9 - 10	3533340.162	2197225.693	40.00	46,9
		10 - 11	353359.899	2197272.958	66.30	51,1
		11 - 12	353304.630	2197194.969	3.30	5,6
		12 - 13	353410.395	2197276.756	58.30	71,2
		13 - 14	353446.777	2197338.135	351.00	82,6
		14 - 15	353528.593	2197326.312	93.30	31,4
		15 - 16	353526.239	2197357.706	54.30	49,0
		16 - 17	353554.159	2197398.092	12.30	37,9
		17 - 18	353591.071	2197406.828	328.00	90,4
		18 - 19	353668.449	2197359.865	241.00	35,8
		19 - 20	353651.516	2197328.235	319.30	56,5
		20 - 21	353695.017	2197292.046	16.30	30,5
		21 - 1	353724.159	2197301.135	79.30	144,5

\* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64 в системе координат МСК-47 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 311 шт.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины; почвы-модергумусные, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- кислица, вейник, майник, черника, ландыш; мхи- хилокомиум, плеуроциум, ритидиадельфус,
4. Тип леса (тип вырубки) вейниковые, тип лесорастительных условий выдел: 18,25-КС/С2; 19-ЧС/А2, 35-ЧС/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 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-вспашка бороздами, октябрь 2020 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 4,5 до 6,5 м, с запада на восток
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный)– ручная посадка сеянцами под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами от 4,0 до 6,0 м, в рядах 0,7 м
15. Схема смешения пород 10 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 16,8 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 № ЛССУ
18. Способ подготовки семян к посеву –нормальное лесничество, Ленинградской области, класс качества семян
19. Виды и способы ухода, их кратность:– не проектируется
- 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 по периметру, ширина 1,4 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь- 2029 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) –9 лет, не менее 1,7 т.шт/га, высота 0,7 м

Составил: Начальник участка ООО «ЛПК» Етепнева Н.Д. 03 « 01 » 03 2021 г.  
Участковый лесничий Дивенского лес-ва Бондаренко М.А. 03 « 01 » 03 2021 г.  
Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. 03 « 01 » 03 2021 г.  
Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Директор филиала

Хаванин С.С.

Хаванин « 22 » 03 2021 г.