

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

Главная порода Ель

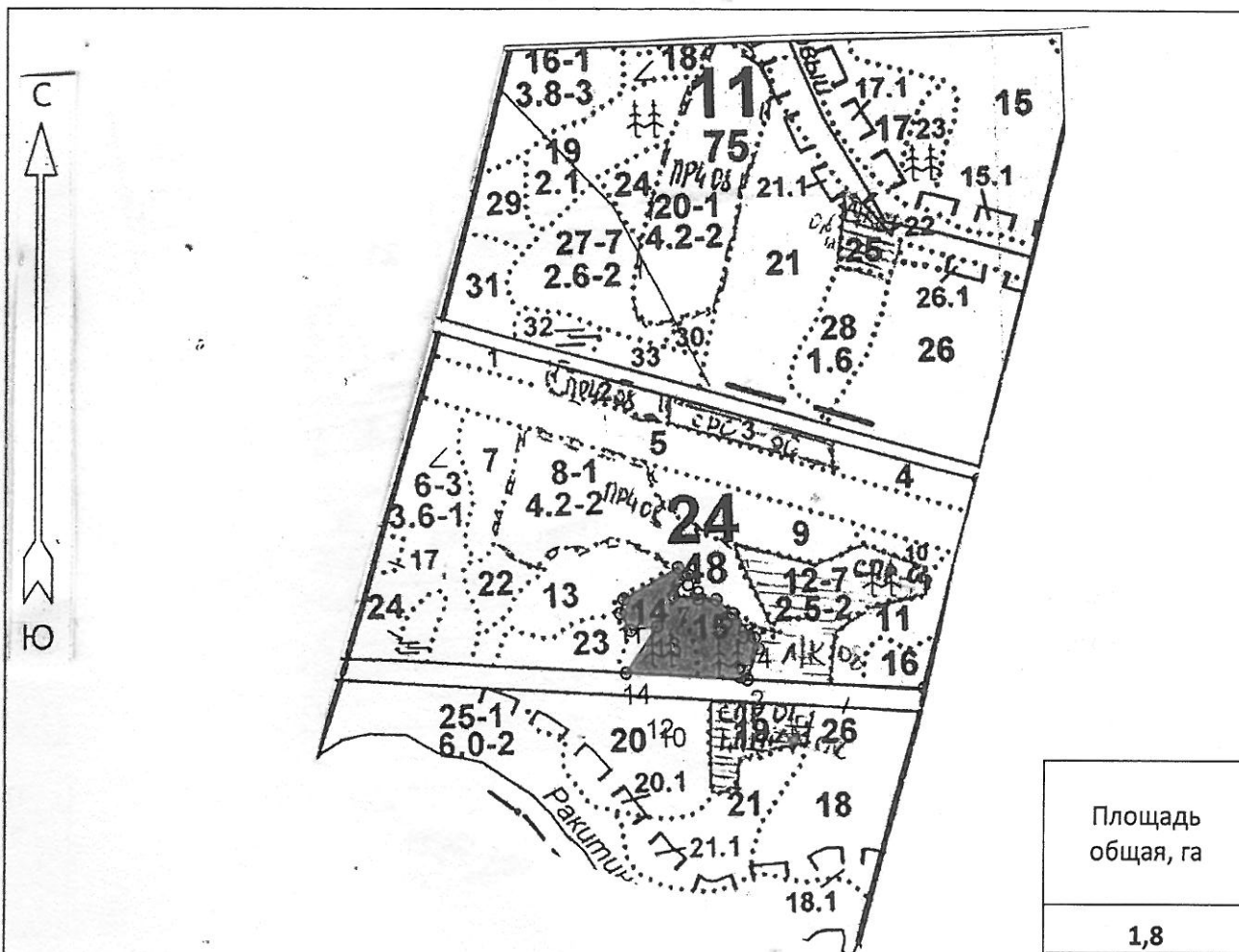
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ЛПК», Договор аренды № 2-2008-12-82-3 от 10.12.2008 г.  
декларация № 2 от 06 февраля 2020 года; изменения в л.д. от 21 июля 2020 года  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка - 1,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское  
Участковое лесничество Орлинское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 24  
Номер(а) лесотаксационного выдела 14,15 в т.ч. выдел 14-1,1; 15-0,7 га  
Масштаб 10 000



Экспликация участка

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

Привязка						
0 - 1	359286.192	2212173.539			196.00	295,0
1 - 2	359003.239	2212089.195			274.30	242,2
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,8	2 - 3	359024.683	2211847.338	22.00	44,0
		3 - 4	359065.341	2211864.273	342.00	16
		4 - 5	359080.617	2211859.469	319.30	44,0
		5 - 6	359114.139	2211830.867	311.00	30,0
		6 - 7	359134.062	2211808.369	276.30	59
		7 - 8	359141.339	2211749.674	36.30	35,0
		8 - 9	359169.282	2211770.827	306.30	17,0
		9 - 10	359179.54	2211757.23	242.00	86,0
		10 - 11	359139.906	2211680.705	196.30	20,0
		11 - 12	359120.775	2211674.817	149.00	27,2
		12 - 13	359097.301	2211688.624	83.30	36,5
		13 - 14	359101.069	2211725.02	215.30	76,8
		14 - 2	359038.954	2211679.681	95.00	167,5

\* - 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 2020 г. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 452 шт.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнины с нормальным и ослабленным дренажем; почвы- грубогумусные средние и сильно подзолистые , супесчаные и суглинистые
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- черника, реже брусника , майник, костяника; мхи- хилокомиум, плеуроциум, дикранум
  4. Тип леса (тип вырубки) Кипрейный, тип лесорастительных условий выдел: 14-ДЛО/А3; 15-ЧС/А2
  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 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 5 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, расст-ние между рядами от 4 до 6-ти м. в рядах 0,7- 0,9 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 5,4 тыс. шт.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев Ель ОКС 2 -х лет(нормальные), класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район, паспорт № ЛССУ 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 между рядах- (одно-двух-кратно)
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос- создание противопожарной минерализованной полосы -160 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. Етепнева «15» 02 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Участковый лесничий Орлинского лес-ва Яковлев В.Ю. Яковлев «01» 03 2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «01» 03 2021 г.
- Согласовано с внесением следующих замечаний
- Главный лесничий : Лобанов А.И. Лобанов «10» 03 2021 г.