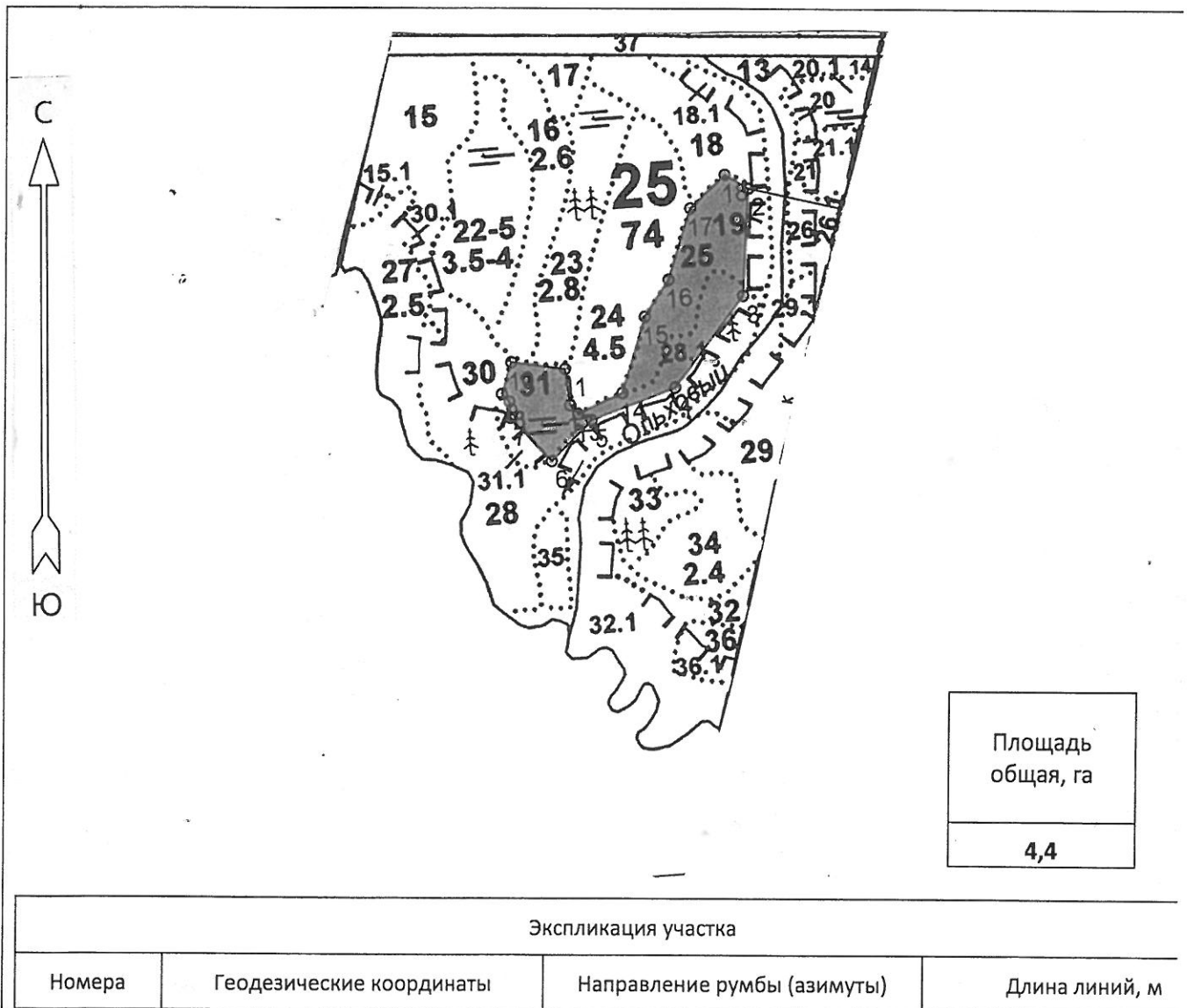


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну осень 2021 г.**

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 № 7 от 16 июня 2020 года
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка - 4,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское
 Участковое лесничество Орлинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 25
 Номер(а) лесотаксационного выдела 19, 25, 28, 31 в т.ч. выдел 19-0,3; 25-2,0; 28-1,0; 31-1,1 га
 Масштаб 10 000



Привязка						
359067.581	2212896.06	0 - 1			197.00	401,0
358684.991	2212774.767	1 - 2			287.00	150,0
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	4,4	2 - 3	358730.292	2212631.393	187.00	164,0
		3 - 4	358567.599	2212609.75	223.00	165,5
		4 - 5	358447.595	2212495.394	251.00	137,3
		5 - 6	358404.154	2212364.795	229.00	86,0
		6 - 7	358348.34	2212299.161	320.00	91,2
		7 - 8	358418.836	2212241.082	0.30	24,0
		8 - 9	358442.85	2212241.531	320.00	16,0
		9 - 10	358455.217	2212231.342	21.00	49,2
		10 - 11	358501.005	2212249.477	101.30	83,0
		11 - 12	358484.344	2212331.004	176.00	54,0
		12 - 13	358430.401	2212334.244	141.30	18,0
		13 - 14	358416.194	2212345.339	69.30	74,0
		14 - 15	358441.437	2212415.089	21.00	117,5
		15 - 16	358550.79	2212458.393	37.30	66,0
		16 - 17	358602.788	2212499.191	21.00	113,0
		17 - 18	358707.955	2212540.833	50.00	73,0
		18 - 2	358754.357	2212597.358	123.00	41,6

* - 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 602 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, вейник, марьянник; мхи- хилокомиум, плеуроциум, дикранум
 4. Тип леса (тип вырубки) Кипрейный, тип лесорастительных условий выдел: 19,25, 28-ЧС/В2; 31-ДЛ/А4;
 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 Июнь 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 5м до 6-ти м с юга на восток; с севера на запад
 - 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, расс-ние между рядами от 4 до 6-ти м в рядах 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 13,2 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-вой1-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 междурядьях- (одно-двух-кратно)
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос- создание противопожарной минерализованной полосы -700 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 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «01» 03 2021 г.
- Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий : Лобанов А.И. _____ « 10 » 03 2021 г.
должность) (Ф.И.О.) (подпись)