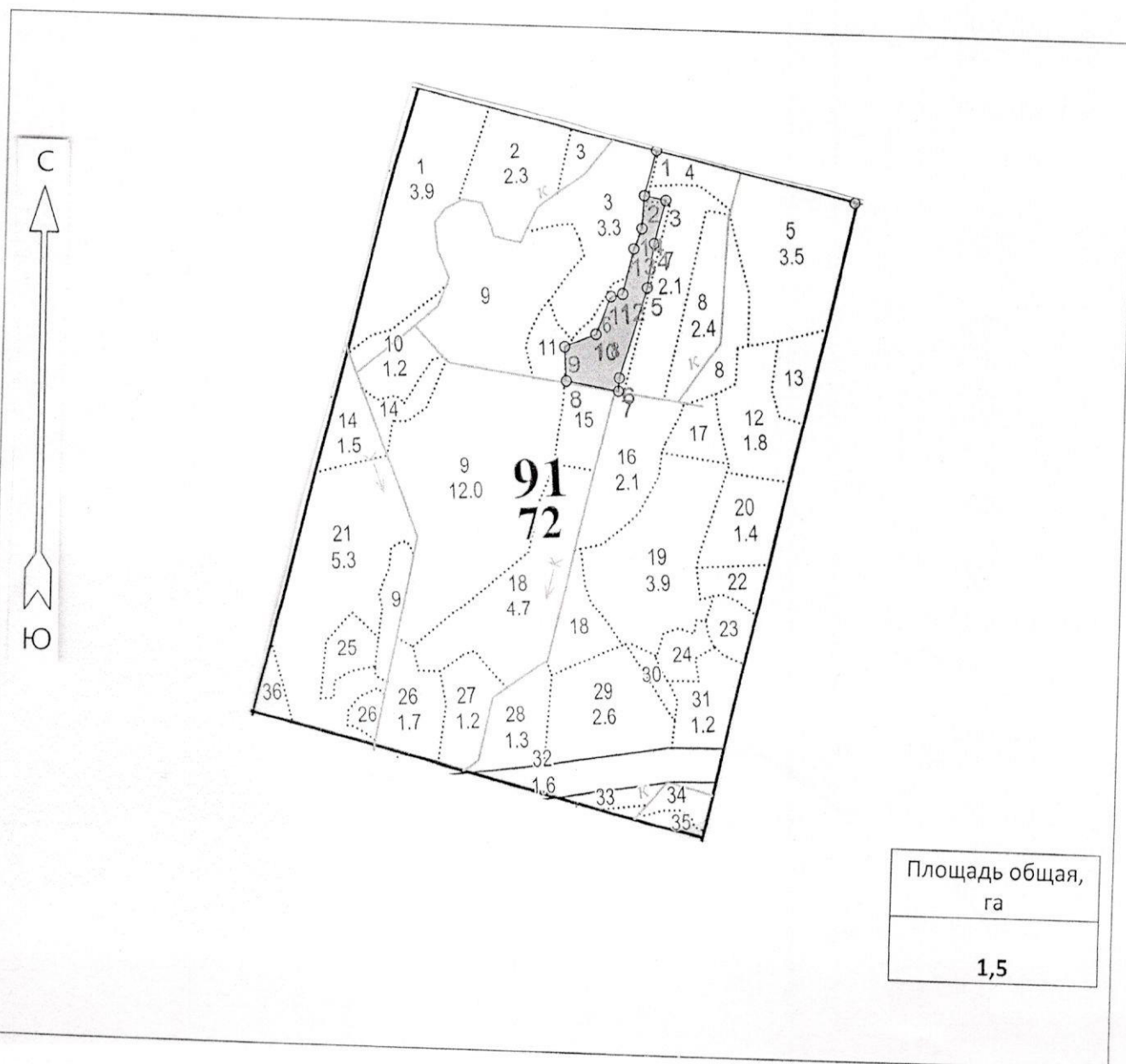


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на осень 2022 г.**

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 19 ноября 2020 года, изменения поданы 11 мая 2021 г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка - 1,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Гатчинское  
 Участковое лесничество Орлинское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 91  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 6  
 Масштаб 10 000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1	59° 16' 49.82000"	30° 18' 17.49000"			17.00	590,0
1 - 2	59° 16' 52.97564"	30° 17' 58.39617"			102.00	344,0
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,5	2 - 3	59° 16' 50.65553"	30° 17' 56.96648"	9.00	70,0
		3 - 4	59° 16' 50.37095"	30° 17' 59.04557"	52.30	50,0
		4 - 5	59° 16' 48.27951"	30° 17' 57.71530"	34.00	61,5
		5 - 6	59° 16' 46.09685"	30° 17' 56.80710"	80.30	19,00
		6 - 7	59° 16' 41.69044"	30° 17' 53.66753"	17.00	72,0
		7 - 8	59° 16' 41.04847"	30° 17' 53.51323"	25.30	33,0
		8 - 9	59° 16' 41.65751"	30° 17' 48.41303"	7.00	52,0
		9 - 10	59° 16' 43.40383"	30° 17' 48.41303"	105.00	34,0
		10 - 11	59° 16' 43.94884"	30° 17' 51.52202"	198.00	67,0
		11 - 12	59° 16' 45.74885"	30° 17' 53.19141"	192.00	69,0
		12 - 13	59° 16' 45.85554"	30° 17' 54.37596"	199.30	152,0
		13 - 14	59° 16' 48.05131"	30° 17' 55.69011"	201.00	32,5
		14 - 2	59° 16' 49.01852"	30° 17' 56.57301"	278.30	80,0

\* - 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 2021 г. очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 320 шт.
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : дренированные равнины с ослабленным стоком ; почвы- грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)- майник, грушанка, плаун, вейник лесной, розга золотая, хилокомиум, плеуроциум, тилиум
  4. Тип леса (тип вырубки) Кипрейный, тип лесорастительных условий выдел: 6-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 Август 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.), 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) на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 4,5 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
  18. Лужское лесничество, Ленинградской области, класс качества семян-нормальное
  19. Способ подготовки семян к посеву –не проектируется
  20. 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)
  21. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность, уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях- (одно-двух-кратно)
  22. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос- создание противопожарной минерализованной полосы -75 п.м., ширина 1,2 м
  23. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь- 2032 год
- Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) -9 лет, 2,0 т.шт/га, высота 0,7 м
- Составил: Начальник участка ООО «ЛПК» Етепнева Н.Д. Етепнева «08» августа 2022 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Участковый лесничий Орлинского лес-ва Яковлев В.Ю. Яковлев «08» августа 2022 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: Инженер по лесовосстановлению Кухарь О.В. Кухарь «09» августа 2022 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Согласовано с внесением следующих замечаний
- Главный лесничий : Лобанов А.И. Лобанов «09» августа 2022 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)