

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

Главная порода Ель европейская

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Изобилие» договор аренды № 2-2008-12-101-3 от 12.12.2008 г.  
лесная декларация № 2-2020 от 02.06.2020 года

Площадь участка 4,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

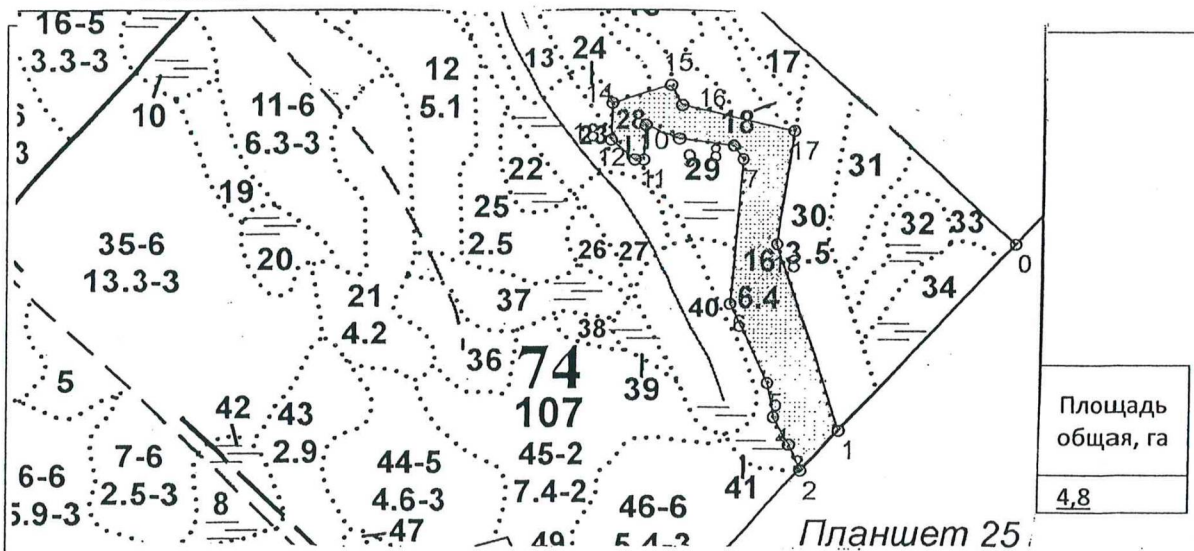
Участковое лесничество Пограничное

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 74

Номер(а) лесотаксационного выдела 16

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1			213° 07'		372,3	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,8	1 - 2	60°38'40.449"	28°05'00.85777"	213° 00'	79,0
		2 - 3	60°38'38.54731"	28°04'57.35672"	328° 00'	41,0
		3 - 4	60°38'39.77407"	28°04'56.29672"	321° 00'	46,0
		4 - 5	60°38'41.07296"	28°04'54.80432"	340° 00'	50,8
		5 - 6	60°38'42.68857"	28°04'54.18713"	324° 00'	130,0
		6 - 7	60°38'46.46957"	28°04'50.42048"	355° 00'	215,0
		7 - 8	60°38'53.39954"	28°04'51.6099"	315° 00'	24,0
		8 - 9	60°38'54.03645"	28°04'50.69035"	268° 00'	76,9



	9 - 10	60°38'54.3516"	28°04'45.65615"	284°00'	49,0
	10 - 11	60°38'54.99141"	28°04'42.70256"	173°00'	51,0
	11 - 12	60°38'53.34606"	28°04'42.5286"	260°00'	12,1
	12 - 13	60°38'53.34556"	28°04'41.73199"	302°00'	44,0
	13 - 14	60°38'54.28"	28°04'39.54563"	352°00'	53,6
	14 - 15	60°38'56.01311"	28°04'39.63283"	62°00'	84,0
	15 - 16	60°38'56.8641"	28°04'44.91221"	143°00'	32,5
	16 - 17	60°38'55.92984"	28°04'45.89295"	93°00'	165,0
	17 - 18	60°38'54.3529"	28°04'56.52234"	178°00'	168,3
	18 - 1	60°38'40.449"	28°04'55.0372"	153°00'	288,8

- \* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 62S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты)  
в системе координат МСК47 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 СРС г. состояние очистки удовлетвор.  
кол-во пней (валунов) на 1 га 430 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почвы средне подзолистые супесчаные; степень влажности – влажные; завалуненность 25 %.
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник двулистный, зеленые мхи
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ В3
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м 10Е 5 лет; Н ср 0,5 м; 0,5 т. шт./га, неравномерный, благонадежный
  6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков повреждений обследование не проводилось
  7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения нет
  8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) нет
  9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2021 г. бороздами глубиной 15 см. борона ТТА-DELTA-2 с трактором Valmet.
  10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы до 15см, применяемые машины и орудия весна 2021 г. механизированная, бороздами шириной 0,7 через 3,5 м.
  11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 3,5 м
  12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами с ЗКС, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова, посадочную трубу Pitiputka
  13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,2
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5м, в рядах 1,3м
  15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е, 10Е, чистые
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,2 тыс. шт.  
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам - Ель европейская –10 560 шт.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы Ели европейской с ЗКС класс качества семян, их происхождение Лужский селекционно-семеноводческий центр (ЛССЦ)
  18. Способ подготовки семян к посеву нет
  19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: агротехнический уход 2-х кратный (оправка культивируемых растений от завала травой, почвой)
  20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: механизированный 2-кратный уход в виде выкашивания травы и нежелательных растений в рядах и междурядьях.
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опашка минерализованными полосами (ширина борозд 0,7 м)
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10Е 9 лет; не менее 2,0 тыс. шт.; средняя высота не менее 0,7м.

Составил: мастер леса ООО «Изобилие» Зубрийчук С.И.  «26» 03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Степанченко Н. А.  «26» 03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А.  «26» 03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Мищенко Н.Н.  «29» 03.2021  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)