

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

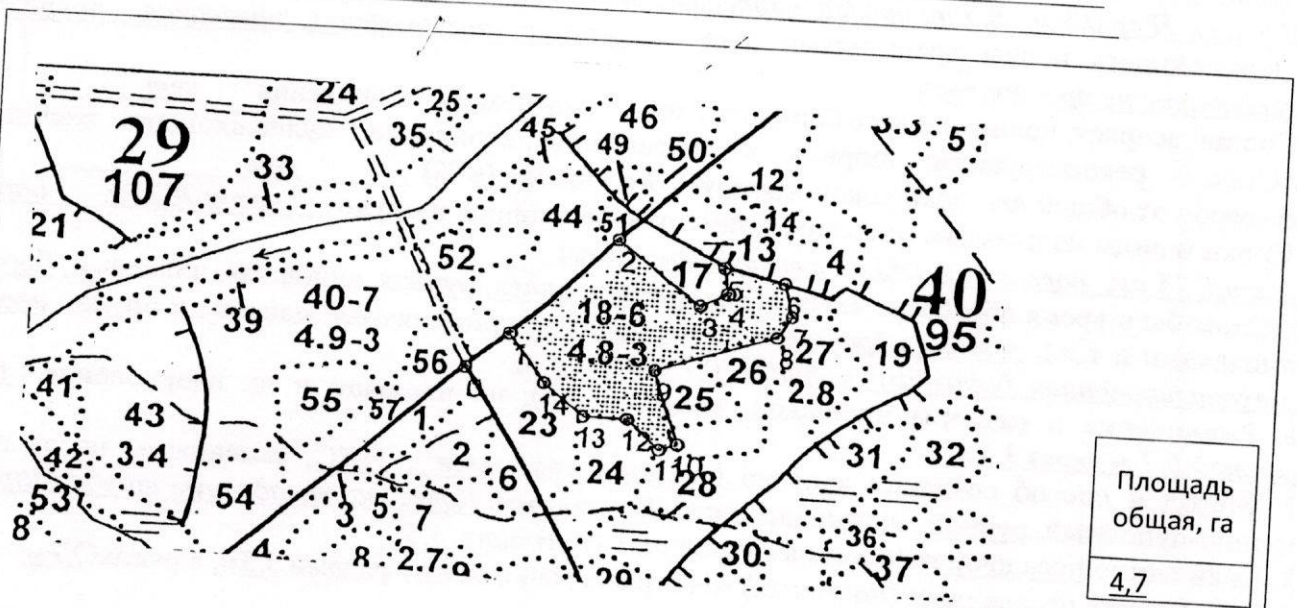
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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, 4,7 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
 Участковое лесничество Пограничное  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала 40  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 18  
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1			35°32'		69,1	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,7	1 - 2	60°68'08.3577"	28°08'22.9915"	35°23'	184,6
		2 - 3	60°68'20.272"	28°09'01.6773"	117°28'	133,0
		3 - 4	60°68'13.115"	28°09'21.3671"	52°29'	36,0
		4 - 5	60°68'14.6699"	28°09'27.1929"	341°30'	33,9
		5 - 6	60°68'17.6778"	28°09'26.1665"	92°38'	74,9
		6 - 7	60°68'63.29"	28°09'39.620"	155°05'	44,6
		7 - 8	60°68'12.4752"	28°09'41.874"	200°18'	34,0
		8 - 9	60°68'09.793"	28°09'38.7981"	240°14'	154,8
		9 - 10	60°68'04.8793"	28°09'12.258"	152°00'	105,8
		10 - 11	60°67'95.904"	28°09'18.5786"	238°48'	23,0

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

Главный лесничий: Мищенко Н.Н. \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)



	11 - 12	60°67'95.1082"	28°09'14.5843"	302°52'	59,0
	12 - 13	60°67'98.6681"	28°09'06.425"	261°36'	58,0
	13 - 14	60°67'98.6074"	28°08'95.4829"	300°16'	67,0
	14 - 1	60°68'02.4467"	28°08'86.217 "	316°40'	79,0

- \* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN 62 S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МКС47 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 450 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почвы средне подзолисты супесчаные; степень влажности – свежие; завалуненность 25 %.
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, вейник
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, 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 повреждения 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. бороздам глубиной 15 см. борона ТТА-DELTA 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 ОКС, саженцами, посев рядовой строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова, посадочную трубу Pitiputka
  13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,5
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5м, в рядах 0,7м
  15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е, 10Е, чистые
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс. шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам - Ель европейская – 16450 шт.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: сеянцы Ели европейской с ОКС класс качества семян, их происхождение Сосновский питомник, Приозерского лесничества
  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 опашки минерализованными полосами (ширина борозд 0,7 м)
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 г.
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10Е10 лет; не менее 2,0 тыс. шт.; средняя высота не менее 0,7м.

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

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

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