

**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 2,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

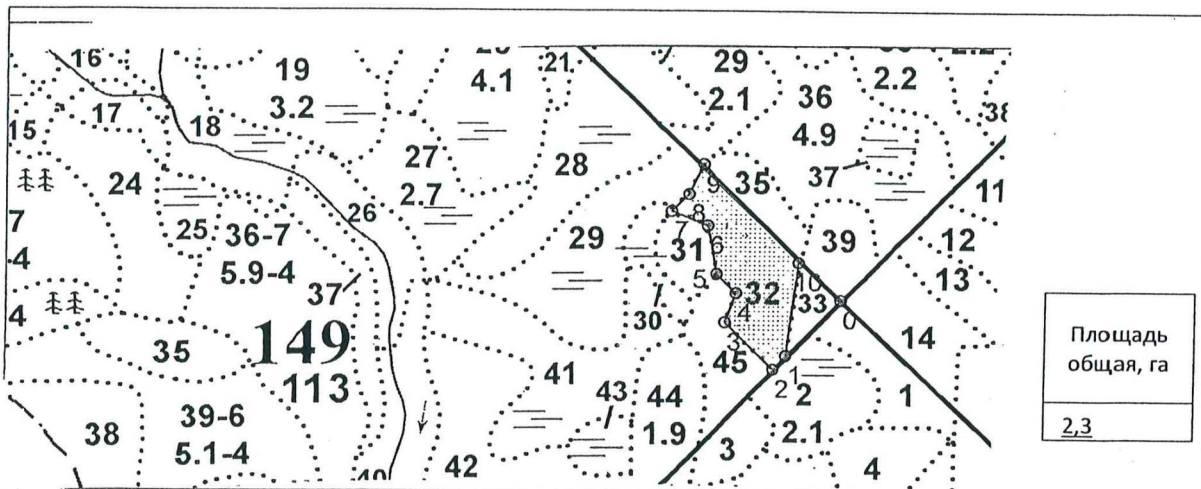
Участковое лесничество Пограничное

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

№мер(а) лесного квартала 149

№мер(а) лесотаксационного выдела 32

Масштаб 1:10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0 - 1			214° 27'		112,4	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	2,3	1 - 2	60°33'33.92772"	28°03'14.36634"	213° 00'	27,6
		2 - 3	60°33'33.26563"	28°03'13.14448"	306° 00'	97,8
		3 - 4	60°33'35.52794"	28°03'08.64739"	10° 00'	45,7
		4 - 5	60°33'36.92017"	28°03'09.65561"	305° 00'	39,0
		5 - 6	60°33'37.82055"	28°03'07.81807"	341° 00'	72,0
		6 - 7	60°33'40.11771"	28°03'06.99863"	283° 00'	54,8
		7 - 8	60°33'40.7989"	28°03'03.66852"	35° 00'	35,0
		8 - 9	60°33'41.61009"	28°03'05.27779"	15° 00'	48,0
		9 - 10	60°33'43.02071"	28°03'06.5889"	127° 00'	198,0
		0 - 1	60°33'38.35344"	28°03'15.52087"	178° 00'	138,0

- \* - 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 450 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, почвы средне подзолистые супесчаные; степень влажности – влажные; завалуненность до 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 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 0,7м 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 – 5060 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 завершенными (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. З.И. «26» 03.2021  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Степанченко Н. А. С.С. «26» 03. 2021.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А. С.А. «26» 03.20 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Мищенко Н.Н. Н.Н. «29» 03. 2021.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)