

ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Главная порода Ель (ОКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Мегатех», договор аренды № 30-3-2013-10 от 16.12.2013

Лесная декларация № 5-2019 от 19.12.2019 г.

Площадь участка, 6.0 га

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

План участка

Лесничество Лужское

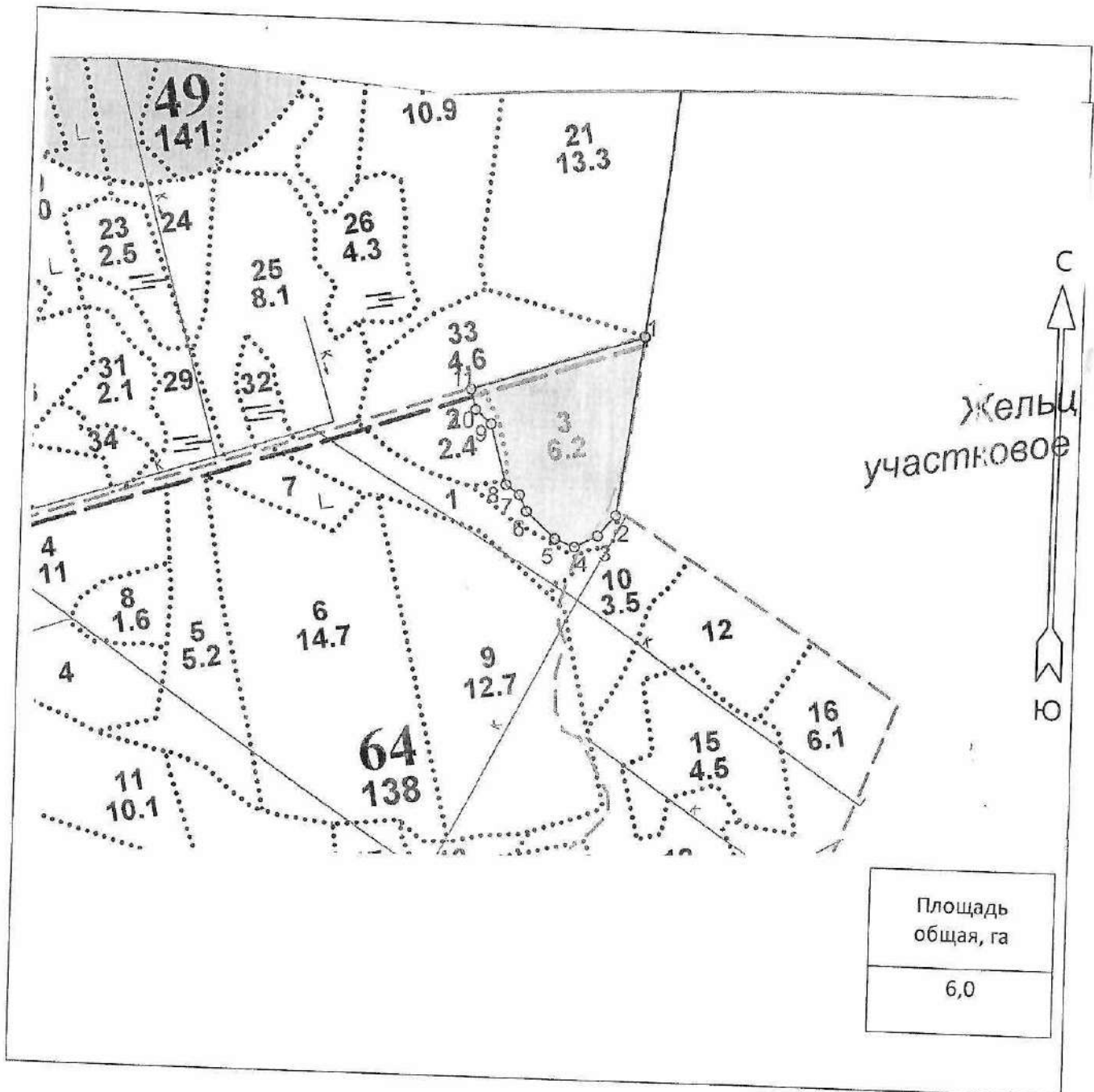
Участковое лесничество Низовское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 64

Номер(а) лесотаксационного выдела в. 2-0.2 га. в. 3-5.8 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
-	-	-	-	-	-	-	
лесосека							
Катег. земель	Площадь участка общая, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	6,0	1	352480.065	2187734.043	1-2	187°00'	298.0
		2	352184.698	2187692.794	2-3	219°00'	45.0
		3	352150.169	2187663.831	3-4	242°00'	42.0
		4	352131.048	2187626.332	4-5	290°00'	35.0
		5	352143.567	2187593.557	5-6	312°00'	65.0
		6	352187.882	2187545.847	6-7	336°00'	30.0
		7	352215.506	2187534.065	7-8	305°00'	28.0
		8	352231.954	2187511.336	8-9	344°00'	102.0
		9	352330.526	2187484.764	9-10	310°00'	34.0
		10	352352.824	2187459.014	10-11	345°00'	34.0
		11	352385.831	2187450.733	11-1	71°00'	298.0

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 ST пересчитаны в системе координат МСК - 47 зона 2.



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 476 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. и т.д. \_\_\_\_\_
  2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности \_\_\_\_\_  
равнинный, подзолистые
  3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) \_\_\_\_\_  
кислица, майник, вейник, степень задернения - средняя
  4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС/С2
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м - нет
  6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
  7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_
  8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) \_\_\_\_\_
  9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия нет
  10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия частичная, механизированная, бороздами, осень 2021 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ -55 с плугом ПКЛ - 70
  11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление \_\_\_\_\_  
борозды шириной 0,7 м через 4,5 - 5,0 м прямолинейные вдоль волоков
  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) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 т. шт / га
  14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 - 5 м, в рядах 0,6 - 0,7 м
  15. Схема смешения пород Е-Е-Е
  16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 18,0 т. шт. / га Ель.
  17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев \_\_\_\_\_, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от \_\_\_\_\_
  18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
  19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 год - уход 1 раз, 2023 год - 1 раз, 2024 - 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности; дополнение по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации
  20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: \_\_\_\_\_  
уничтожение древесной растительности 2025-1 раз, 2026- 1 раз
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: минерализованная полоса шириной 1,4 м, длина - 1,0 км.
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год
  23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) \_\_\_\_\_  
9 лет ; 1,7 т. шт./ га; 0,7 м.
- Составил (арендатор): директор по развитию Александров Д.А. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ « 9.03.22 » (дата)
- Проверил (лесничий): Михайлов А.С. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ « 10 » 03.22 (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ « 10 » 03.22 (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта
- Главный лесничий : Егоров И.С. (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ « 10 » 03.2022 (дата)