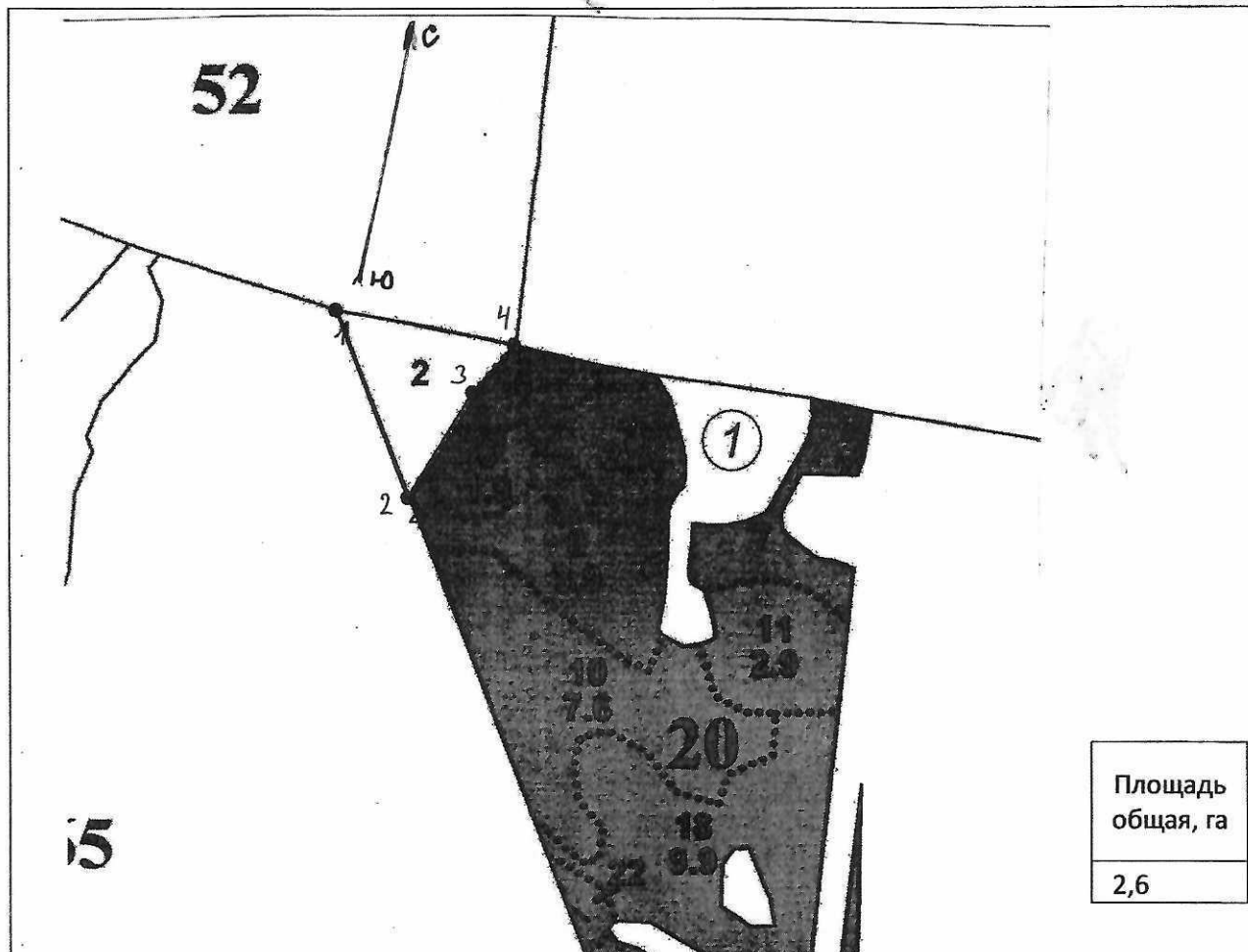


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Главная порода Ель
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «Мегатех», договор аренды № 30-3-2013-10 от 16.12.2013
Лесная декларация №1 -2020 от 12.11.2020 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка, 2,6 га
План участка
Лесничество Лужское
Участковое лесничество Жельцевское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 20
Номер(а) лесотаксационного выдела 2
Масштаб 1:10 000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	2,6	1	352153.709	2189958.042	1-2	89	242
		2	352154.115	2190200.652	2-3	210	83
		3	352082.844	2190157.922	3-4	200	164
		4	351929.522	2190099.267	4-1	327	265

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 597 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, вейник. степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС /В2
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, весна 2020 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 0,7 – 0,6 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 7,8 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: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____ уничтожение древесной растительности 2 раза
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание мин.полосы прот-сть – 0,7км шириной- 1,4м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2034 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) _____ 10 лет ; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): мастер леса Мухин В.Н. « 05 » 04. 21
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Савонов Н.Ф. « 06 » 04. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 06 » 04. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (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. « 07 » 04. 21
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)