

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Мегатех», договор аренды № 29-3-2013-10 от 16.12.2013

Лесная декларация №2 -2020 от 01.12.2020 г.

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

Площадь участка, 6,9 га

План участка

Лесничество Лужское

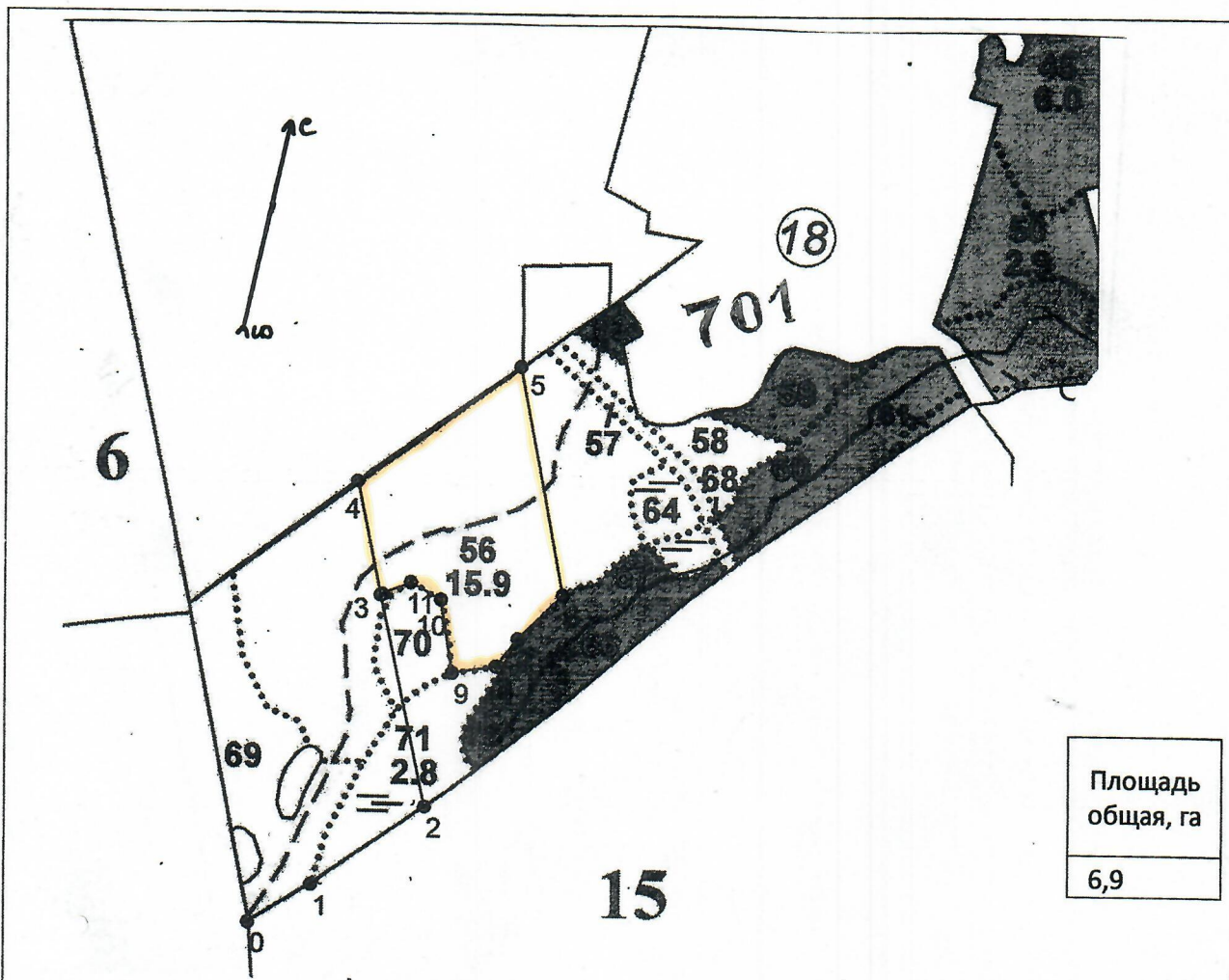
Участковое лесничество Жельцевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 701

Номер(а) лесотаксационного выдела 56

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
6,9

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	327758.905	2196626.618	0-1	46	100		
1	327827.411	2196699.691	1-2	43	188		
2	327963.207	2196830.119	2-3	336	293		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	6,9	3	328232.698	2196714.385	3-4	336	156
		4	328376.182	2196652.772	4-5	42	274
		5	328577.379	2196839.349	5-6	157	316
		6	328284.607	2196959.067	6-7	214	86
		7	328213.933	2196909.880	7-8	207	48
		8	328171.440	2196887.446	8-9	249	61
		9	328150.357	2196830.064	9-10	339	99
		10	328243.331	2196795.786	10-11	287	47
		11	328257.706	2196750.928	11-3	235	42

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 410 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины 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 20,7 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 – 0,8 км шириной- 1,4м ЮЗ делянки заболочен
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) _____
10 лет ; 2,0 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): _____ Мухин В.Н. « 26 » 04. 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Савонов Н.Ф. « 26 » 04. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 27 » 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. « 27 » 04. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)