

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

Главная порода Ель (ЗКС)

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

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

Лесная декларация № 4-2020 от 17.12.2020 г.

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

Площадь участка, 6,1 га

План участка

Лесничество Лужское

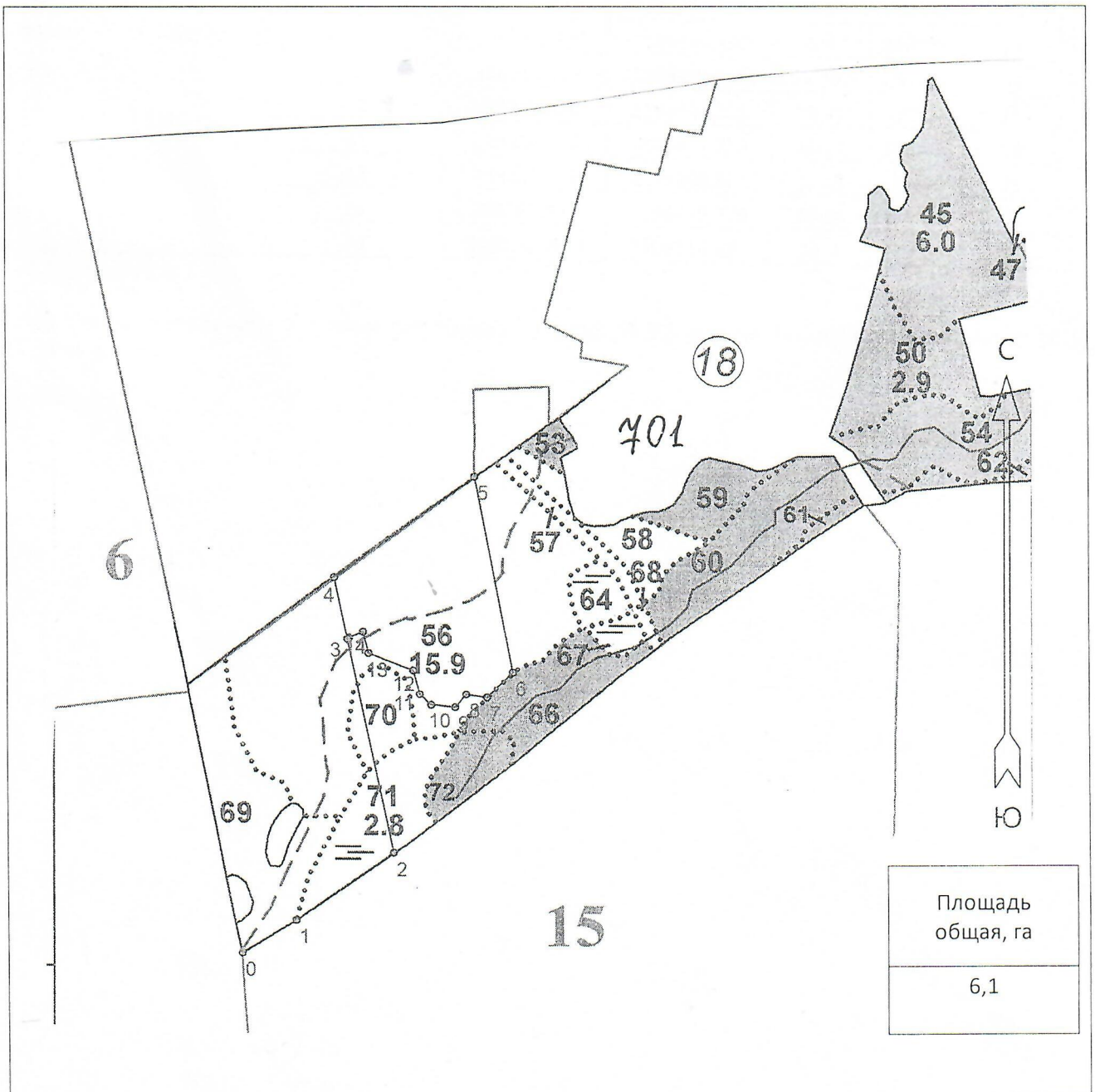
Участковое лесничество Жельцевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 701

Номер(а) лесотаксационного выдела 56 – 6,1 га

Масштаб 1:10 000



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°00'	100		
1	327827,411	2196699,691	1-2	43°00'	188		
2	327963,207	2196830,119	2-3	336°00'	348		
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	6,1	3	328283,285	2196692,662	3-4	336°00'	99
		4	328374,343	2196653,562	4-5	42°00'	274
		5	328575,539	2196840,139	5-6	157°00'	316
		6	328282,767	2196959,857	6-7	214°00'	57
		7	328235,925	2196927,256	7-8	266°00'	33
		8	328234,078	2196894,230	8-9	208°00'	27
		9	328210,400	2196881,195	9-10	264°00'	38
		10	328206,950	2196843,261	10-11	300°00'	25
		11	328219,758	2196821,735	11-12	332°00'	39
		12	328254,469	2196803,861	12-13	279°00'	75
		13	328267,239	2196729,779	13-14	334°00'	35
		14	328298,3930	2196714,838	14-3	235°00'	24

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, пустошь, прогалины и т.д. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник лесной, 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 2021 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ -55 с плугом ПЛ – МЛ-001
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. 2,0 т. шт / га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 1,0 – 1,1 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 т. шт./га тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 12,2 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 закрытой 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; дополнение по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности 2024-1 раз, 2025- 1 раз
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полосы, протяженность – 0,7 км, ширина 1,4 м, ЮЗ часть делянки заболочена
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): мастер леса Мухин В.Н. « 29.04. » 21
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Саволов И.Т. « 29 » 04.212
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранов И.А. « 30 » 04.212
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лузское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта
 Главный лесничий: Гуров И.С. « 30 » 04.2021
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)