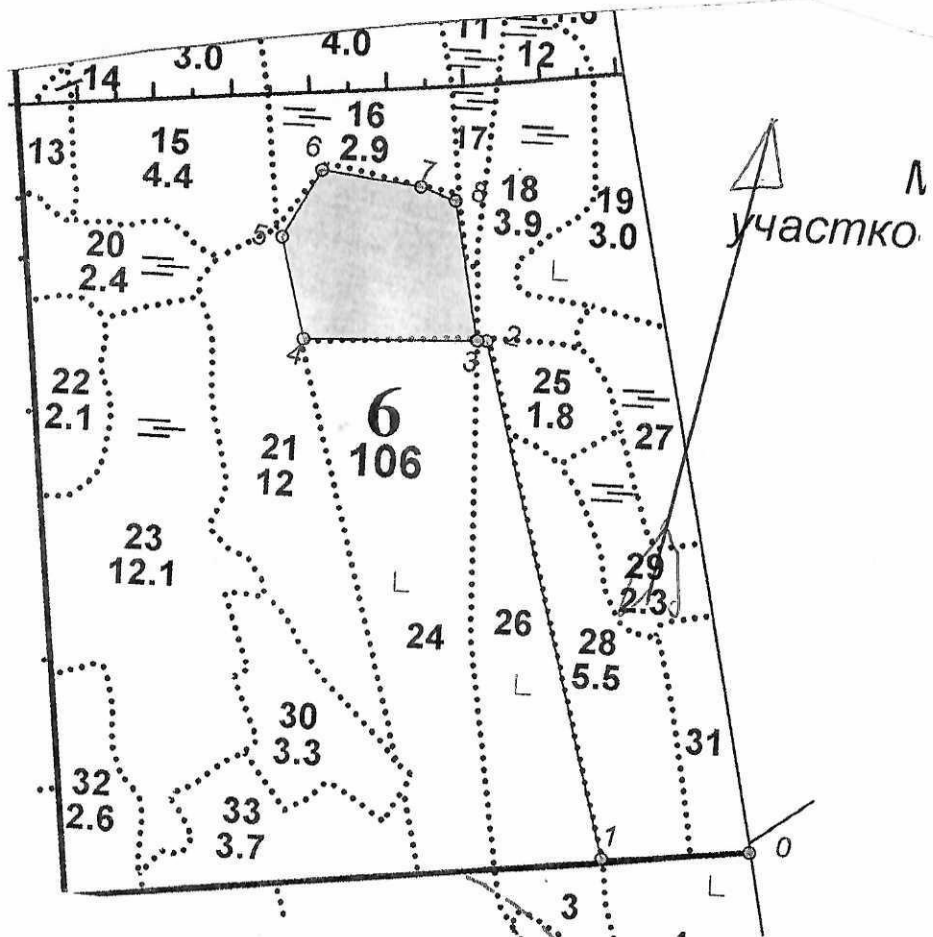


ИП
25.02.21

**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 № 29-3-2013-10 от 16.12.2013
Лесная декларация №1 -2019 от 16.04.2019 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка, 4,6 га
План участка
Лесничество Лужское
Участковое лесничество Долговское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 6
Номер(а) лесотаксационного выдела 21
Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
4,6

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	328183.614	2196529.430	0-1	253	193		
1	328129.734	2196343.630	1-2	333	692		
2	328751.106	2196037.386	2-3	256	12		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	4,6	3	328748.365	2196025.676	3-4	256	227
		4	328696.528	2195804.144	4-5	'334	136
		5	328819.683	2195746.120	5-6	16	102
		6	328917.394	2195775.685	6-7	85	130
		7	328926.899	2195905.637	7-8	'97	49
		8	328920.236	2195954.296	8-3	157	185

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 409 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ит.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности _____
равнинный, грубогумусные, влажные
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, лето 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 13,8 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 – 0,6км шириной- 1,4м южная часть делянки заболочена
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 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): Мухин В.Н. _____ « 19.03 » 21 2
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Лащев И.Н. _____ « 22 » 03.21 2
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. _____ « 23 » 03.21 2
(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. _____ « 23 » 03.21 2
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)