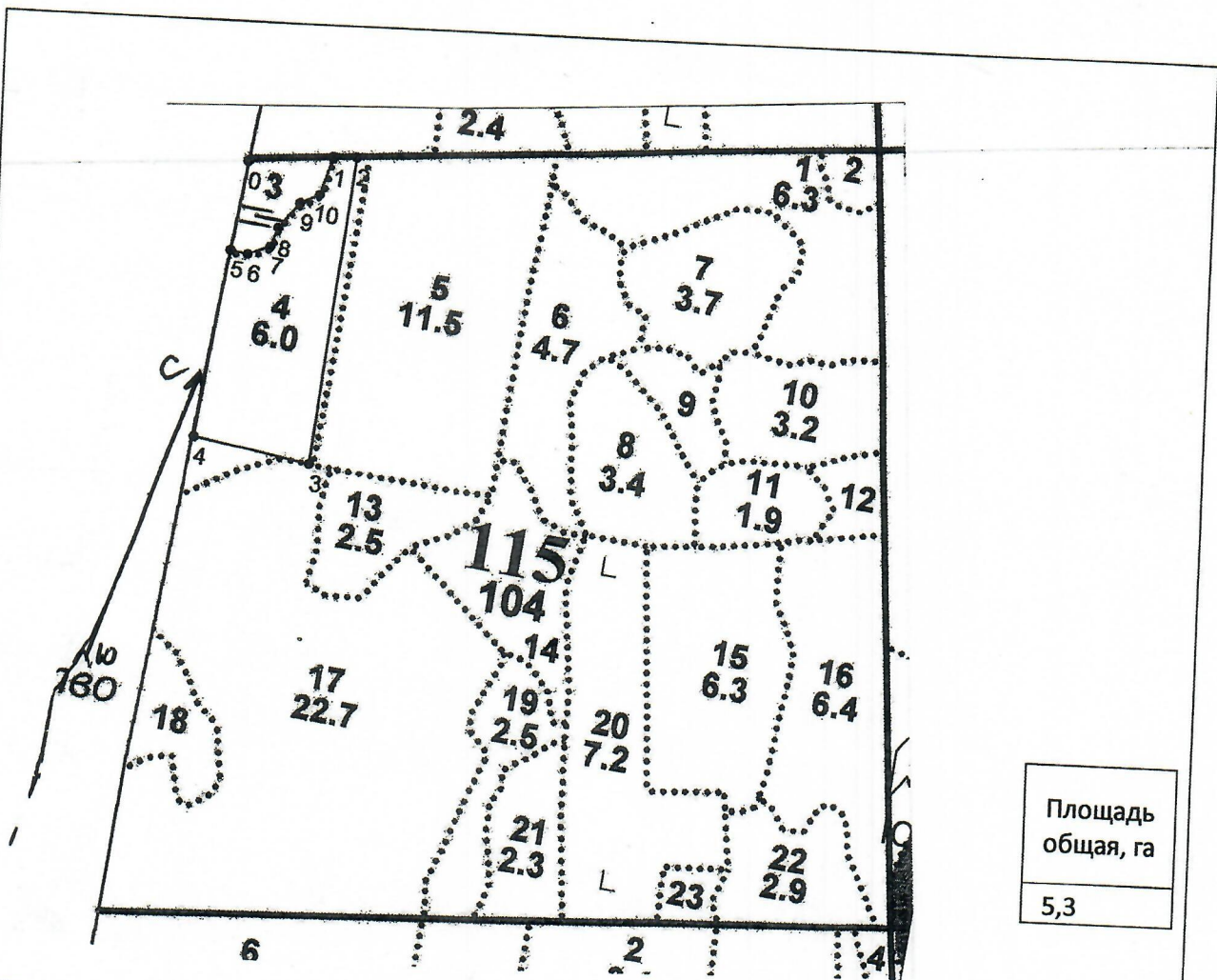


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на , весну 2021 г.

Главная порода Ель  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)  
Арендатор лесного участка ООО «Мегатех», договор аренды № 30-3-2013-10 от 16.12.2013  
Лесная декларация №4 -2019 от 17.12.2019 г.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
Площадь участка, 5,3 га  
План участка  
Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Низовское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 115  
Номер(а) лесотаксационного выдела 4  
Масштаб 1:10 000



Площадь  
общая, га  
5,3

Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	347086.056	2191898.010	0-1	67	117		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	5,3	1	347130.157	2192006.664	1-2	67	33
		2	347142.596	2192037.310	2-3	168	429
		3	346721.348	2192120.342	3-4	262	163
		4	346701.109	2191958.179	4-5	350	264
		5	346961.961	2191916.185	5-6	82	24
		6	346964.941	2191940.060	6-7	50	33
		7	346985.780	2191965.725	7-8	2	27
		8	347012.766	2191967.080	8-9	20	46
		9	347055.779	2191983.510	9-10	46	29
		10	347075.619	2192004.727	10-1	0	56

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 483 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) \_\_\_\_\_  
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, весна 2020 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ППЛ – 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 15,9 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 – 0,7 км шириной- 1,4м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению \_\_\_\_\_  
завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) \_\_\_\_\_  
9 лет ; 1,7 т. шт./ га; 0,7 м

Составил (арендатор): \_\_\_\_\_ Мухин В.Н. « 29 » 04. 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Михайлов А.С. « 29 » 04. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 30 » 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. « 30 » 04. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)