

**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, 4,9 га
План участка
Лесничество Лужское
Участковое лесничество Низовское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 29
Номер(а) лесотаксационного выдела 11,23,24,27,32
Масштаб 1:10 000

*6.11-0,2га 6.23-0,4га 6.24-1,7га
6.27-2,4га 6.32-0,1га 6.28-0,7га*

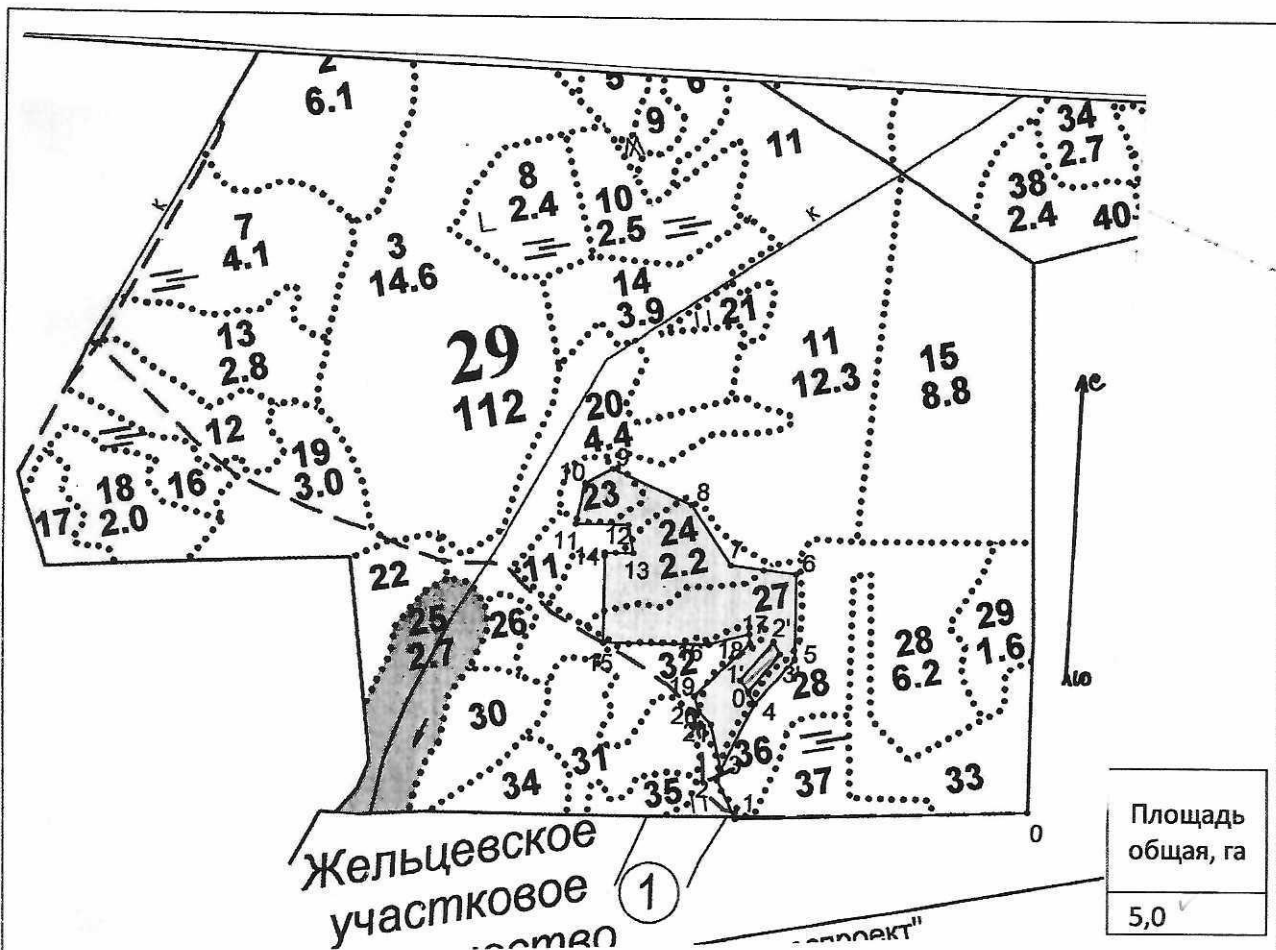
Площадь
общая, га

0,1 $\sqrt{H/Э}$

Неэксплуатационный участок

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
4	354434.107	2188088.425	4-0'	329	18		
Объект							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	0,1	0'	354449.697	2188079.384	0'-1'	321	18
		1'	354463.880	2188068.257	1'-2'	38	66
		2'	354515.258	2188109.834	2'-3'	148	18
		3'	354499.828	2188119.146	3'-0'	217	64

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



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка					
0	354305.845	2188452.958	0-1	266	385
1	354285.222	2188067.538	1-2	332	58
2	354336.910	2188041.079	2-3	25	11

Объект

Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда		3	354346.810	2188045.901	3-4	25	97
		4	354434.107	2188088.425	4-5	40	78
		5	354493.079	2188139.654	5-6	358	112
		6	354605.144	2188137.558	6-7	275	88
		7	354614.249	2188049.815	7-8	324	96
		8	354692.886	2187994.524	8-9	291	115
		9	354735.880	2187887.589	9-10	240	41
		10	354715.949	2187851.666	10-11	190	55
		11	354661.907	2187841.207	11-12	88	70
		12	354663.206	2187911.366	12-13	167	38

Земли лесного фонда	5,0	13	354626.017	.3292187919	13-14	268	38
		14	354625.311	2187881.242	14-15	178	119
		15	354506.241	2187883.461	15-16	88	141
		16	354508.860	2188024.786	16-17	73	55
		17	354524.092	2188077.768	17-18	173	12
		18	354512.150	2188079.040	18-19	224	100
		19	354441.306	2188008.238	19-20	161	20
		20	354422.277	2188014.456	20-21	135	24
		21	354405.018	2188031.190	21-3	164	61

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 418 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) _____
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 ПКЛ – 70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление _____
борозды шириной 0,6 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 Колосова
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 14,7 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 протя-сть – 1,1 км шириной- 1,4м юз часть делянки заболочена _____

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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)

Учтено 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)