



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	335203.133	2161845.779		172		1437
1	333744.539	2161759.526		88		530
2	333657.042	2162293.986		137		55
3	333610.204	2132322.966		46		151,5
4	333692.087	2162450.843		121,3		65
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление Румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	2,3	5	333647.880	2162498.672	119.3	119
		6	333569.998	2162589.195	74	22
		7	333571.790	2162611.220	179.3	42
		8	333530.486	2162603.387	160	30.5
		9	333500.300	2162608.058	177	46.5
		10	333454.234	2162601.392	231	73
		11	333420.255	2162536.670	105	49.5
		12	333398.278	2162581.253	189	14.5
		13	333384.663	2162576.228	287	143.5
		14	333452.712	2162449.717	24.3	56
		15	333498.137	2162482.661	348.3	105
16	333606.176	2162482.460	8.3	47.5		

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты), пересчитаны в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь _____ г.;
редина, _____ пустырь, _____ прогалина _____ и
т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный -модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, вейник, кочедыжник

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий ельник кисличник Кс С2, тип вырубki вейниковая В
5. Наличие естественного возобновления (по породам), -тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
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 не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, весна-осень 2021 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ЛХТ-100 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами борозд 5-5,5 м. Борозды прямолинейные, шириной 0,7 м направлены вдоль волоков
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ели ОКС, ручная, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5-5,5 м, в рядах 0,8-0,6 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 4,6
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС лет, паспорт на посадочный материал № от выдан класс качества семян, их происхождения, лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2022г. -1 уход- подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом; 2023 г - 1 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение по мере необходимости в течение года после инвентаризации и/и-

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2030 г. однократный уход – уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенная, 9 лет, количество растений не менее 1,7 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил:

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Лашева М.А. Лашева
« 16 » 07 2021 г.

Проверил:

Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В. Михайлов
« 19 » 07 2021 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. Баранова
« 20 » 07 2021 г.

Учтено с внесением следующих замечаний: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С. Егоров
« 20 » 07 2021 г.