

| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0 | 332196.292 | 2168472.389 | 102°00' | 487.0 | | |
| 1 | 332088.752 | 2168931.121 | 11°00' | 179.0 | | |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| земли лесного фонда | 3,6 | 2 | 332252.097 | 2168966.527 | 10°00' | 140.0 |
| | | 3 | 332389.530 | 2168993.809 | 11°00' | 98.0 |
| | | 4 | 332485.385 | 2169014.583 | 29°00' | 43.0 |
| | | 5 | 332522.573 | 2169036.272 | 116°00' | 45.0 |
| | | 6 | 332501.980 | 2169076.391 | 242°00' | 37.0 |
| | | 7 | 332485.291 | 2169043.282 | 150°00' | 40.0 |
| | | 8 | 332450.208 | 2169062.595 | 116°00' | 76.0 |
| | | 9 | 332415.430 | 2169130.355 | 74°00' | 71.0 |
| | | 10 | 332433.568 | 2169199.172 | 17°00' | 48.0 |
| | | 11 | 332479.199 | 2169214.205 | 12°00' | 60.0 |
| | | 12 | 332537.657 | 2169227.945 | 84°00' | 50.0 |
| | | 13 | 332541.836 | 2169277.892 | 190°00' | 116.0 |
| | | 14 | 332427.962 | 2169255.297 | 211°00' | 27.0 |
| | | 15 | 332405.100 | 2169240.872 | 236°00' | 32.0 |
| | | 16 | 332387.756 | 2169213.905 | 264°00' | 39.0 |
| | | 17 | 332384.496 | 2169174.945 | 237°00' | 122.0 |
| | | 18 | 332320.177 | 2169070.991 | 183°00' | 85.0 |
| | | 19 | 332235.342 | 2169064.740 | 278°00' | 100.0 |

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS мар 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) 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 2020 г. состояние очистки: **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки**, кол-во пней (валунов) на 1 га. **450** шт., гарь ___ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ___
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы легкосуглинистые, подзолистые супесчаные и суглинистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, вейник, мхи: хилокомниум, плеуроциум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **КС, С2**
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 (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, весна 2021г. бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: борозды через 4-5 см., шириной 0,7 м., направление: параллельно волокам.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : посадка сеянцами ели вручную под меч Колесова.

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс.шт/га.

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,6-0,8м.

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 10,8 тыс.шт.

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 происхождение, лесосеменной район ,

18. Способ подготовки семян к посеву -

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: подавление уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2021г.-1 раз, 2022г.-1 раз, 2023г.1-раз.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности – 2 раза.


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

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 тыс./га, 0,7 м.

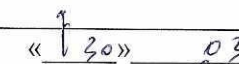
Составил (арендатор):

Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А



« 30 » 03 2021г.

Проверил:

Лесничий Жельцевского участкового лесничества Савонов Н.Ф.



« 30 » 03 2021г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.


« 30 » 03 2021г.

Учено 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.


« 31 » 03 2021г.