

УТВЕРЖДАЮ:

арендатор

Полетаев Д.А.

Дата: " 13 " 09 2019 г.



ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. **Проектируемый способ лесовосстановления:** искусственное
(искусственное (реконструкция малоценных насаждений), комбинированное, естественное)
2. **Исполнитель работ (арендатор лесного участка):** ООО "Шанс"
3. **Характеристика местоположения лесного участка:**
Лесничество: Судиславское
Участковое лесничество: 2-е Судиславское (СПК "Воронское")
№ квартала: 23 № выдела: 25,32,71 Площадь участка (га): 6,6
4. **Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**
Рельеф (равнинный, холмистый): равнинный
Почва (тип, механический состав): подзолистый суглинки
Тип условий местопроизрастания: СЗ
Группа типов леса: Еч
5. **Характеристика лесного участка (вырубки):**
Категория лесокультурной площади: вырубка
Количество пней на 1 га: 400 шт/га
Состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины (м³/га): очистка удовлетворительная, валежная древесины отсутствует
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: -
Степень задернения и минерализации почв: средняя
6. **Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород:**
Состав пород: - Средняя высота (м): -
Средний возраст (лет): -
Количество жизнеспособного подроста и молодняка на 1 га по породам: -
Размещение по площади лесного участка: -
Состояние лесных насаждений и его оценка: -
7. **Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов:** основание: Приложение 6
Правил лесовосстановления, утвержденных приказом МПР от 25.03.2019 № 188
Породный состав: Ель Способ смешения пород: Е-Е-Е
8. **Сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению:**
Способы и сроки обработки почвы (механический, химический, термический; сплошная, частичная), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: частичная механическая обработка почвы трактором ДТ-75 с плугом ПКЛ-70 (полосная вспашка), осень 2019 года, глубина обработки почвы 15 см.

Размещение и размеры площадок, полос, борозд, микроповышений на площади и их направление: ширина бороз 1 м, расстояние между бороздами 4 м., направление борозд с Севера на Юг

Способы и сроки создания лесных культур: ¹ ручная посадка семян ели с открытой
корневой системой под меч Колесова, май 2020 год

Способы и сроки проведения комбинированного лесовосстановления: ²
-

Способы и сроки проведения естественного лесовосстановления: ³
-

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

Потребность в посадочном материале на весь участок в тыс.шт: 19,8

Размещение посадочных (посевных мест) в ряду и между рядами (площадками) в
метрах: 4 x 0,8 м

Характеристика посадочного (посевного) материала: сеянцы ели 3-х лет

9. Кратность и способы агротехнических уходов:

1 год - кратность: 2 ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса
песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и
древесной растительности в рядах культур и междурядах;

2 год - кратность: 2 ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса
песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и
древесной растительности в рядах культур и междурядах;

3 год - кратность: 1 ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса
песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

Кратность и способы лесоводственных уходов:

4 год - кратность: 1

6 год - кратность: 1

10. Противопожарные и защитные мероприятия:

устройство мин.полос по периметру участка

11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

Возраст (лет): 8 Состав пород: ель

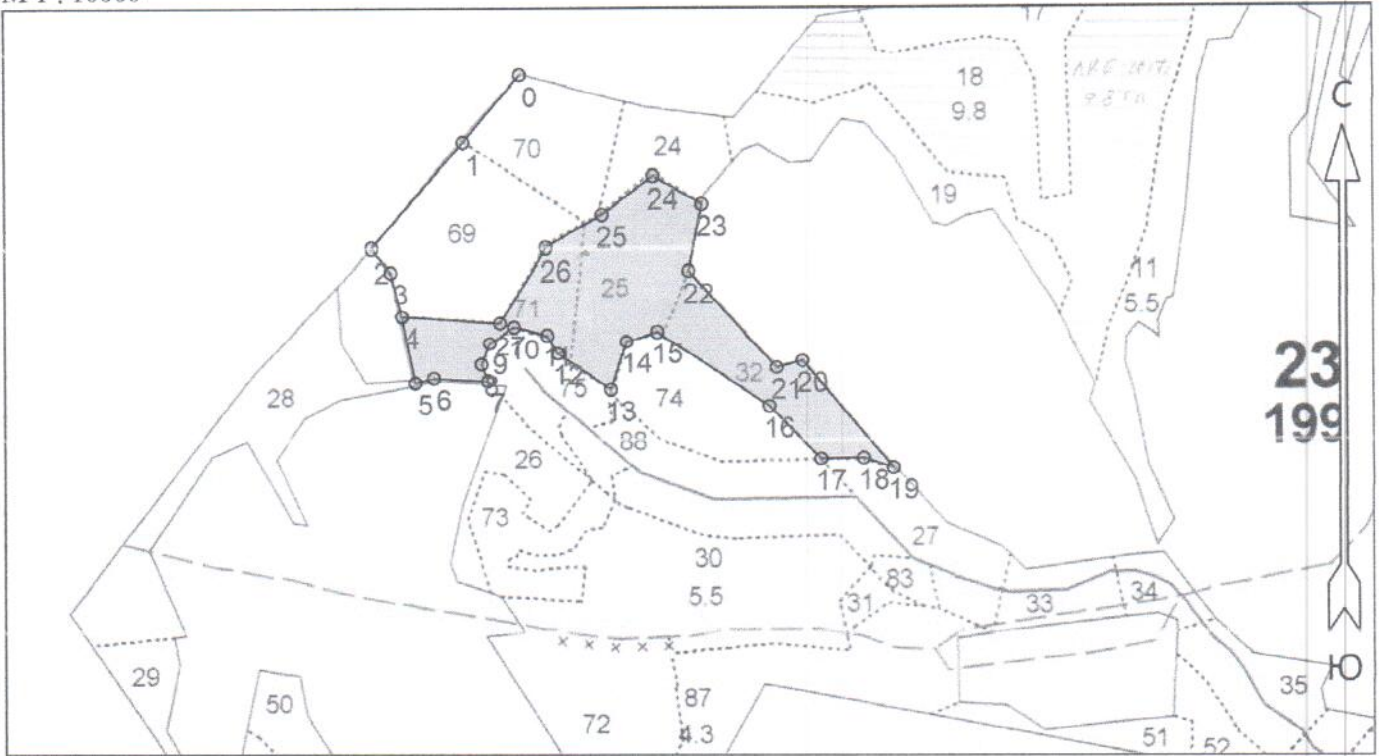
Средняя высота (м): 0,9 Средний диаметр (см): 4,5

Количество деревьев главных лесных древесных пород (шт./га): 2000
не менее 2000 шт/га.

к Проекту прилагается: План участка

План участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | 26 - 27 | | | ЮЗ 15° 00' | 114.0 |
|--------------|------------|---------|-------------|----------|---------|--|--|------------|-------|
| | Широта | Долгота | | | | | | | |
| 0 - 1 | | | ЮЗ 23° 00' | 116.0 | | | | | |
| 1 - 2 | | | ЮЗ 25° 00' | 180.0 | | | | | |
| 2 - 3 | | | ЮВ 58° 00' | 38.0 | | | | | |
| 3 - 4 | | | ЮВ 31° 00' | 60.0 | | | | | |
| 4 - 5 | | | ЮВ 28° 00' | 90.0 | | | | | |
| 5 - 6 | | | СВ 59° 00' | 25.0 | | | | | |
| 6 - 7 | | | СВ 76° 00' | 71.0 | | | | | |
| 7 - 8 | | | СЗ 37° 00' | 24.0 | | | | | |
| 8 - 9 | | | СВ 4° 00' | 31.0 | | | | | |
| 9 - 10 | | | СВ 40° 00' | 38.0 | | | | | |
| 10 - 11 | | | СВ 87° 00' | 45.0 | | | | | |
| 11 - 12 | | | ЮВ 47° 00' | 28.0 | | | | | |
| 12 - 13 | | | ЮВ 72° 00' | 84.0 | | | | | |
| 13 - 14 | | | СВ 1° 00' | 68.0 | | | | | |
| 14 - 15 | | | СВ 56° 00' | 42.0 | | | | | |
| 15 - 16 | | | ЮВ 73° 00' | 177.0 | | | | | |
| 16 - 17 | | | ЮВ 61° 00' | 97.0 | | | | | |
| 17 - 18 | | | СВ 72° 00' | 56.0 | | | | | |
| 18 - 19 | | | ЮВ 89° 00' | 41.0 | | | | | |
| 19 - 20 | | | СЗ 57° 00' | 185.0 | | | | | |
| 20 - 21 | | | ЮЗ 58° 00' | 35.0 | | | | | |
| 21 - 22 | | | СЗ 59° 00' | 172.0 | | | | | |
| 22 - 23 | | | СЗ 5° 00' | 84.0 | | | | | |
| 23 - 24 | | | СЗ 78° 00' | 73.0 | | | | | |
| 24 - 25 | | | ЮЗ 37° 00' | 83.0 | | | | | |
| 25 - 26 | | | ЮЗ 44° 00' | 84.0 | | | | | |

Составил: директор _____ Полетаев Д.А. "11" 09 2019 год

Проверил: участковый лесничий _____ Тертышников Д.А. "12" 09 2019 год