

СОГЛАСОВАНО:  
Заведующий  
Филиала «Горинское лесничество»  
Крикунов А.И.

  
(полный)  
" 16 " августа 2021 г

УТВЕРЖДАЮ:  
Представитель АО «Флора»  
По доверенности №851/2020 от 01.07.2020 г.  
Акунка А.Е.

  
(полный)  
" 15 " августа 2021 г

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(организационно-технологическая схема) посадки лесных культур  
(реконструкция малоценных насаждений)

Арендатор: АО «Флора»

Работы проводятся во исполнении обязательств по договору аренды  
№ 0004/2008 от 24.07.2008 г.

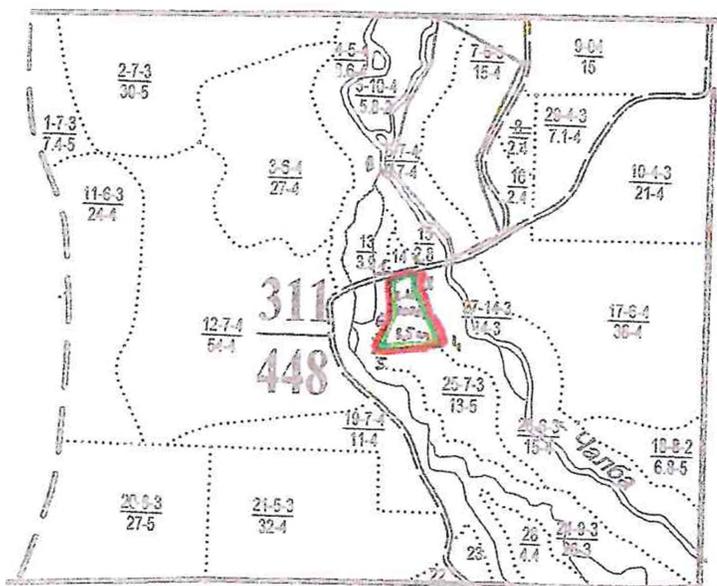
1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Горинское участковое лесничество Октябрьское номер квартала 311 номер выдела 25-3,5 га; общая площадь участка 3,5 га.  
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода Лиственница даурская  
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

2. Планируемые мероприятия: искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур, весна 2021 года

(посадка лесных культур, сохранение подроста, минерализация поверхности почвы, оставление семенных деревьев, куртин и групп; уход за подростом главных лесных древесных пород, пр.)

**Схема участка с экспликацией и географическими координатами**



| Экспликация участка  |               |                |
|--|---------------|----------------|
| №№ точек   | Азимут(румб). | Мера длины, м. |
| 1-2  | 76            | 98             |
| 2-3  | 187           | 31             |
| 3-4  | 157           | 243            |
| 4-5  | 266           | 236            |
| 5-6  | 26            | 123            |
| 6-1  | 259           | 138            |
| Принятка участка на местности: от слияния ручьев 0-1-175 <sup>0</sup> -390 м |               |                |

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: в соответствии с Проектом Освоения Лесов. Участок представлен гарью (сплошная рубка). Естественное возобновление участка очень плохое (0,061 тыс. шт. на 1 га.). Захламленность участка отсутствует, участок имеет круглогодичную доступность для механизированной обработки почвы, пригоден для искусственного лесовосстановления, посадки лесных культур. Породный состав восстанавливаемых лесов: 7ЛЗБб.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, склон ЮЗ-5<sup>0</sup>, почва буро-подзолистая, легкий суглинок, влажная.
3. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: ЛР.
4. Характеристика площади лесного участка: гарь 2015 год  
(вырубка (год), гарь (год), погибшие, ныне не занятые лесными посадочными или пригодные для лесовосстановления земли)
5. Характеристика вырубki: количество пней на единице площади 200 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, степень задернения почвы - среднее, минерализация почвы 30%.
6. Характеристика имеющего подростa и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное, подрост в количестве 0,061 тыс. шт./га. породы береза белая, высота 1,0 м, возраст 5 лет.
7. Проектируемый способ лесовосстановления: посадка сеянцами лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: подготовка почвы частичная, весна 2021 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3 метра, расстояние между полосами 8 метров, шаг посадки 0,9 м.
9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: сеянцы лиственницы даурской, 1 летки, ЗКС, высота торфяного стаканчика не менее 7,3 см., диаметр стволика у корневой шейки 2 мм., высота сеянца 8 см., приобретённые в питомнике СКГАУ «Хабспецхоз»
10. Проектируемый объём работ по лесовосстановлению: 3,5 га.  
Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс. шт.: 2 000 шт.  
Потребность в посадочном материале на 1 га.: 2 000 шт., на всю площадь 7 200 шт.
11. Схема смешения пород: Л-Л
12. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническому и лесоводственному уходу за лесными культурами:  
1-й год: -----2-х кратный уход, ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.  
2-й год: ----- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.  
3-й год: -----  
4-й год: -----

13. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: не менее 7 лет, не менее 1900 на 1 га, высота 1,5 м.

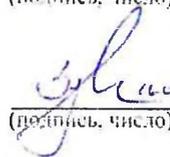
Согласно п. 53 правил лесовосстановления от 04.12.2020г. № 1014 лесные культуры с приживаемостью 25-85% определенной при инвентаризации подлежат дополнению до количества, достаточного для перевода в покрытую лесом площадь.

Рекомендуется, проведение противопожарных и защитных мероприятий: устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 м.

Составил: Представитель АО «Флора»  
По доверенности №851/2020 от 01.07.2020 г  
(должность)

  
(подпись, число) Бернотас Р.В.  
(ФИО)

Проверил: Лесничий  
Октябрьского участкового лесничества  
(должность)

  
(подпись, число) Зубрицкий А.Н.  
(ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний

---

---

---