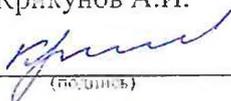


СОГЛАСОВАНО:  
Заведующий  
Филиала «Горинское лесничество»  
Крикунов А.И.

  
(подпись)  
" 16 " апреля 2021 г

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

  
(подпись)  
" 15 " апреля 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 Горинское номер квартала 168 номер выдела 15-10,1 га; 28-18,0 га; 29-15,0 га; 35-5,3 га; общая площадь участка 48,4 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	0	993
2-3	90	502
3-4	180	54
4-5	262	102
5-6	170	123
6-7	65	82
7-8	180	540
8-1	270	496
Привязка участка на местности: квартального столба 0-1-90°-1050 м		

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: в соответствии с Проектом Освоения Лесов. Участок представлен вырубкой (сплошная рубка). Естественное возобновление участка очень плохое (0,240 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: 6Л2Е2П.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, склон 3-10°, почва буро-подзолистая, легкий суглинок, влажная.
3. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: ЛЕ.
4. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2019 год  
(вырубка (год), гарь (год), погибшие, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)
5. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 400 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, степень задержания почвы - среднее, минерализация почвы 30%.
6. Характеристика имеющего подрост и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное, подрост на волоках в количестве 0,240 тыс. шт./га. породы лиственница, высота 3,0 м, возраст 35 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 объем работ по лесовосстановлению: 48,4 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 96 800 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, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: 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, дата)

15.04.2021 г.

Бернотас Р.В.

(ФИО)

Проверил: Лесничий

Снежного участкового лесничества

(должность)

(подпись, дата)

16.04.2021 г.

Деулин С.И.

(ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний:

---

---

---