

СОГЛАСОВАНО: Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского
края 14.06.2022
Филиала «Горинское лесничество»
Заведующий
Крикунов А.И.

УТВЕРЖДАЮ: Представитель АО «Флора»
По доверенности №687/2021 от 04.06.2021 г.
Акунка А.Е.


(подпись)
" 21 " 05 2022 г


(подпись)
" 20 " 06 2022 г

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

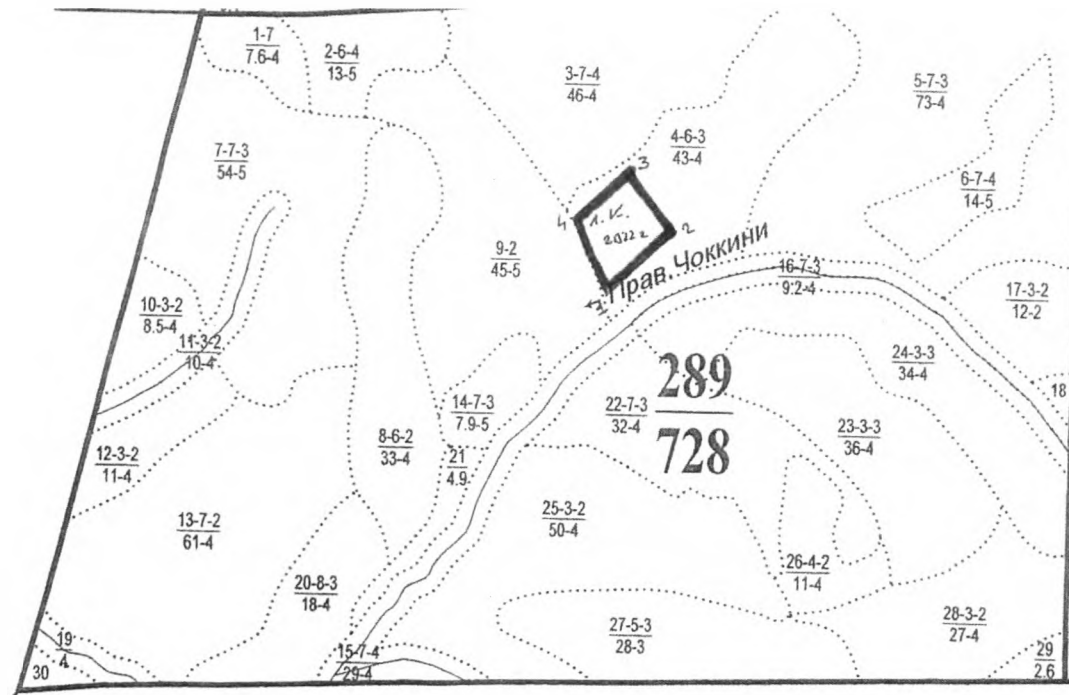
Арендатор: АО «Флора»

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 289 номер
выдела 4-7,3, общая площадь участка 7,3 га.
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода Лиственница даурская
Сопутствующие породы _____.
2. Планируемые мероприятия: искусственное лесовосстановление, посадка лесных культур,
весна 2022 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



№ точек	Координаты		№ точек	Меры линии	
	долгота	широта		Азимут, град	Длина, м
1	135.94171	50.69814	1-2	46	312
2	135.94488	50.70012	2-3	323	263
3	135.94263	50.70201	3-4	227	250
4	135.94005	50.70049	4-1	156	285

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: в соответствии с Проектом Освоения Лесов. Участок представлен вырубкой. Естественное возобновление участка очень плохое (0,215 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: 9Л1Е.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, склон Ю-8⁰, почва буро-подзолистая, легкий суглинок, влажная.
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛЕ.
4. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2021 года.
(вырубка (год), гарь (год), погибшие, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)
5. Характеристика вырубки: 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 подроста и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное, подрост на волоках в количестве 0,215 тыс. шт./га. породы: ель и пихта, высота 1,5 м, возраст 20 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 2022 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 «Хабснецхоз»
10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 7,3 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 14 600 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 №687/2021 от 04.06.2021 г.

(должность)



(подпись, дата)

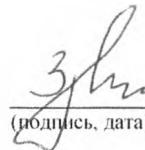
20.05.2022, Бернотас Р.В.

(ФИО)

Проверил: Лесничий

Октябрьского участкового лесничества

(должность)



(подпись, дата)

23.05.2022, Зубрицкий А.Н.

(ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний:
