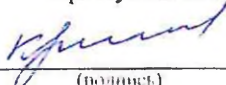
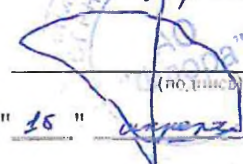


СОГЛАСОВАНО:
Заведующий
Филиала «Горинское лесничество»
Крикунов А.И.


(подпись)
" 16 " апреля 2021 г

УТВЕРЖДАЮ:
Представитель АО «Флора»
По доверенности №881/2020 от 01.07.2020 г.
Акулика А.Е.


(подпись)
" 16 " 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 226 номер выдела 1-8,7 га; 2-27,6 га; общая площадь участка 36,3 га.

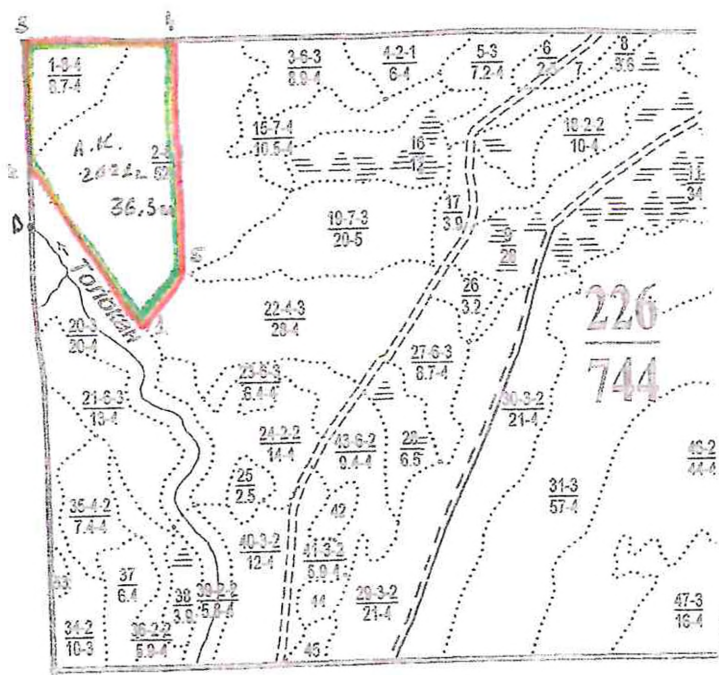
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода Лиственница даурская

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(ру мб),°	Мера линии,м.
1-2	324	651
2-3	0	427
3-4	89	501
4-5	181	804
5-1	216	180
Привязка участка на местности: от слияния ручья с квартальной просекой 0-1-133"-524 м		

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: в соответствии с Проектом Освоения Лесов. Участок представлен вырубкой (сплошная рубка). Естественное возобновление участка очень плохое (0,242 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: 5ЛЗЕ2П.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, склон Ю-7⁰, почва буро-подзолистая, легкий суглинок, влажная.
3. Тип леса (тип рубки), тип лесорастительных условий: ЛР, 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 рубки: количество пней на единице площади 400 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 волокнах в количестве 0,242 тыс. шт./га, породы лиственница, высота 3,0 м, возраст 30 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 «Хабснелхоз»
10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 36,3 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 72 600 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 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)

 15.04.2021 Бернотас Р.В.
(подпись, дата) (ФИО)

Проверил: Лесничий
Снежного участкового лесничества
(должность)

 16.04.2021 Деулин С.И.
(подпись, дата) (ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний:
