

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

Крикунов А.И.
(подпись)
" 16 " *апреля* 2021 г

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

Акунка 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 111 номер выдела 25-26,8 га; 65-16,0 га; общая площадь участка 42,8 га.

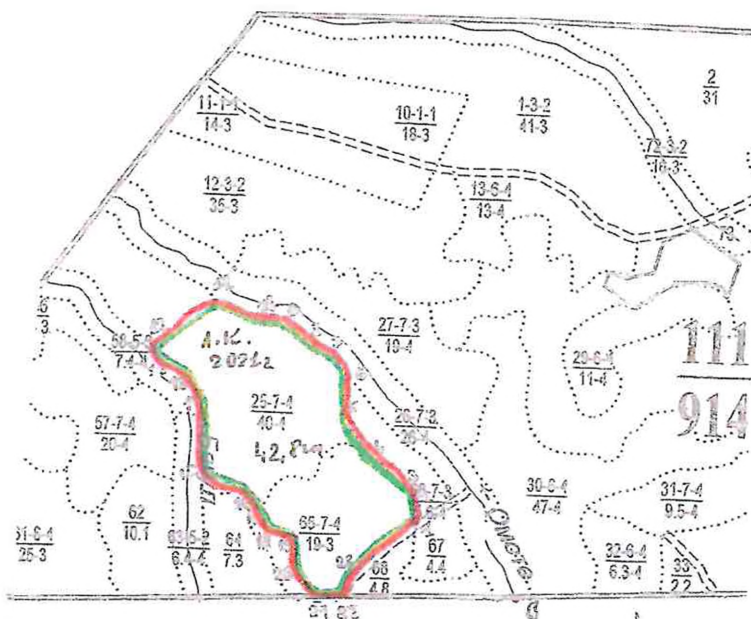
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода Лиственница даурская

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	1	70
2-3	333	39
3-4	311	216
4-5	325	154
5-6	11	137
6-7	323	91
7-8	294	123
8-9	324	83
9-10	256	77
10-11	297	171
11-12	234	271
12-13	128	173
13-14	156	139
14-15	184	190
15-16	111	136
16-17	122	46
17-18	156	148
18-19	98	98
19-20	179	128
20-21	144	87
21-22	86	94
22-23	20	68
23-1	52	290
Привязка участка на местность: от слияния ручья с квартальной просекой 0-1-304 ^н -412 м		

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: в соответствии с Проектом Освоения Лесов. Участок представлен вырубкой (сплошная рубка). Естественное возобновление участка очень плохое (0,020 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: 6Л2Е1П1Бб.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, склон СВ-4⁰, почва буро-подзолистая, легкий суглинок, влажная.
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛБМ ЛЕ.
4. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2020 год
(вырубка (год), гарь (год), погорбине, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)
5. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 300 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 0,020 тыс. шт./га. породы лиственница, высота 1,0 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 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: 42,8 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 85 600 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 №851/2020 от 01.07.2020 г.

(должность)



(подпись, дата)

15.04.2022

Бернотас Р.В.

(ФИО)

Проверил: Лесничий

Снежного участкового лесничества

(должность)



(подпись, дата)

16.04.2022

Деулин С.И.

(ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний:
