

СОГЛАСОВАНО: Министерство лесного хозяйства и
лесообработки Хабаровского края 12.05.2022

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

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

(подпись) " 30 " 03 2022 г

(подпись) " 30 " 03 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 Горинское номер квартала 111 номер
выдела 1-21,0 га; 10-18,0 га; 11-14,0 га; 12-35,0 га; 13-13,0 га; 26-5,3 га; 27-19 га; 28-20,1 га;
29-3,9 га; 30-7,4 га; общая площадь участка 156,7 га.

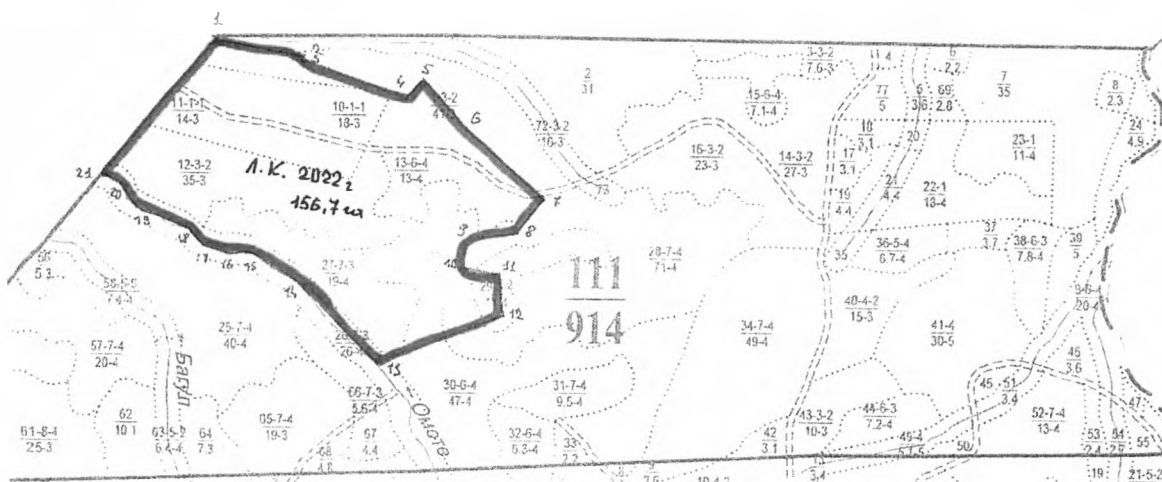
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода Лиственница даурская

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	136 13 31.1	51 06 02.0	1-2	99	375
2	136 13 51.0	51 06 01.9	2-3	195	50
3	136 13 48.2	51 05 58.0	3-4	109	475
4	136 14 16.3	51 05 52.3	4-5	48	150
5	136 14 20.8	51 05 55.9	5-6	148	300
6	136 14 28.2	51 05 48.4	6-7	135	471
7	136 14 43.0	51 05 37.3	7-8	224	165
8	136 14 36.8	51 05 33.5	8-9	254	229
9	136 14 25.2	51 05 31.7	9-10	195	150
10	136 14 24.4	51 05 27.9	10-11	98	172
11	136 14 32.8	51 05 25.7	11-12	175	181
12	136 14 33.0	51 05 20.4	12-13	248	577
13	136 14 05.4	51 05 13.5	13-14	317	477
14	136 13 46.7	51 05 26.0	14-15	304	210
15	136 13 38.6	51 05 29.6	15-16	266	93
16	136 13 33.5	51 05 29.6	16-17	291	123
17	136 13 27.2	51 05 31.2	17-18	322	78
18	136 13 25.0	51 05 32.9	18-19	300	312
19	136 13 11.1	51 05 38.0	19-20	343	65
20	136 13 10.1	51 05 39.9	20-21	296	100
21	136 13 05.3	51 05 41.4	21-1	38	808

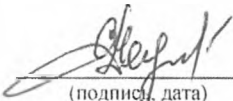
1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: в соответствии с Проектом Освоения Лесов. Участок представлен гарью. Естественное возобновление участка очень плохое (0,042 тыс. шт. на 1 га.). Захламленность участка отсутствует, участок имеет круглогодичную доступность для механизированной обработки почвы, пригоден для искусственного лесовосстановления, посадки лесных культур. Породный состав восстанавливаемых лесов: 9Л1ББ.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, склон Ю-2⁰, почва буро-подзолистая, легкий суглинок, влажная.
3. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: ЛБМ, ЛЕ.
4. Характеристика площади лесного участка: гарь 2008 год
(вырубка (год), гарь (год), погибшие, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)
5. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 10 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 0,042 тыс. шт./га. породы: березы белой, ольхи и ивы, высота 2,0 м, возраст 12 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 «Хабспецхоз»
10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 156,7 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 313 400 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 выполненными: 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)

 30.03.2022 г. Бернотас Р.В.
(подпись, дата) (ФИО)

Проверил: Лесничий
Снежного участкового лесничества
(должность)

 Деулин С.И.
(подпись, дата) (ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний:
