

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

(подпись)
" 02 " августа 2021

УТВЕРЖДАЮ:
Инженер-технолог
ООО «Тайга»
Д.В. Дигор

(подпись)
" 02 " августа 2021

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Арендатор: ООО «Тайга»

Работы проводятся во исполнении обязательств по договору аренды

№ 1819/2013 от 02.12.2013

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Горинское участковое лесничество Горинское номер квартала 194 номер выдела 24 площадь участка 21 га.

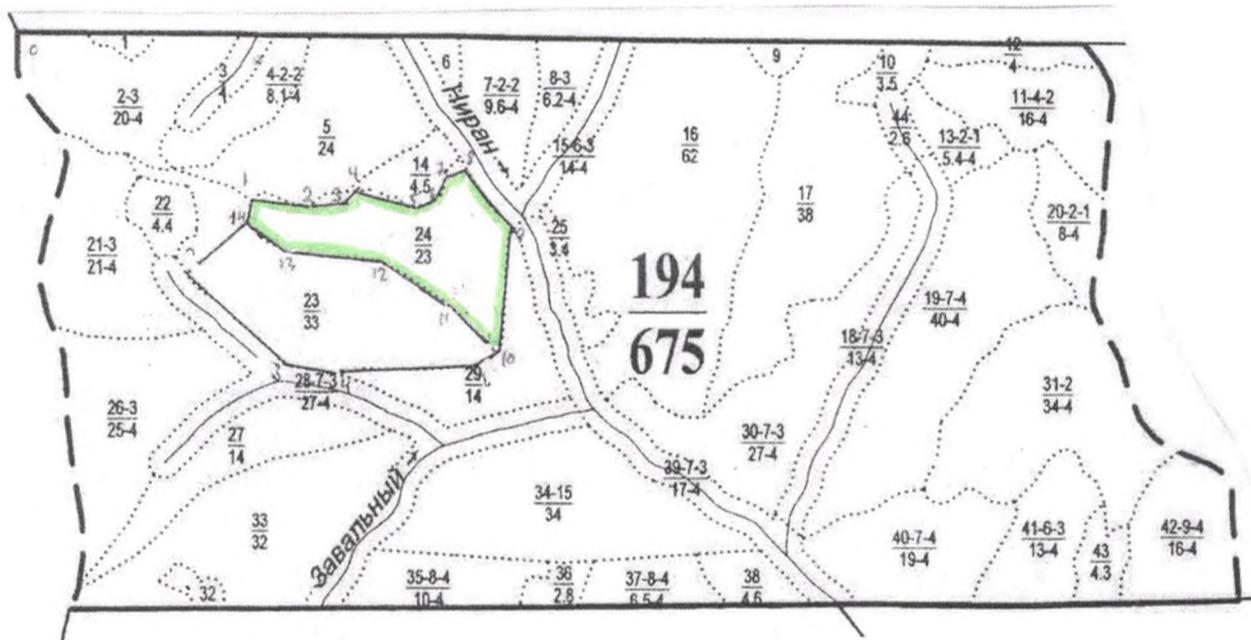
Группа лесов: эксплуатационные Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы _____.

2. Планируемые мероприятия: посадка лесных культур, осень 2021 года

(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 линии, м.
1-2	105	189
2-3	89	89
3-4	56	68
4-5	106	172
5-6	69	96
6-7	20	77
7-8	55	66
8-9	134	245
9-10	183	346
10-11	298	246
11-12	293	251
12-13	277	344
13-14	314	124
14-1	13	91
Привязка участка на местности:		
0-1	127	961

Экспликация объекта		
Номер точек	Геодезические координаты	
	N	E
1	51°01.433	136°20.223
2	51°01.406	136°20.379
3	51°01.408	136°20.491
4	51°01.428	136°20.539
5	51°01.402	136°20.680
6	51°01.421	136°20.757
7	51°01.460	136°20.780
8	51°01.480	136°20.826
9	51°01.388	136°20.976
10	51°01.202	136°20.959
11	51°01.264	136°20.773
12	51°01.316	136°20.574
13	51°01.340	136°20.282
14	51°01.386	136°20.205

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: При обследовании лесного участка выявлено недостаточное количества естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление на данной площади, поэтому необходимо провести лесовосстановительные работы путем искусственного лесовосстановления.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия, почвы): горный, склон СВ-15°, почва среднесуглинистая, свежая.
3. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛБМ
4. Характеристика площади лесного участка: ПУСТЫРЬ
(вырубка (год), гарь (год), погибшие, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)
5. Характеристика вырубки: -
6. Характеристика имеющего подроста и молодняка лесных древесных пород: 8Б62Ос 450 штук на 1 га, возраст 15 лет, высота 2 м
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, лето 2021 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3-4 метра, расстояние между полосами 8 метров, шаг посадки 0,7-0,9 м.

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: сеянцы лиственницы, 1 летки, ЗКС, высота торфяного стаканчика не менее 7,3 см., диаметр стволика у корневой шейки 3 мм., высота сеянца 15 см., приобретённые в питомнике СКГАУ «Хабснецхоз»
10. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 21,0 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 42 000 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: инженер-технолог ООО «Тайга»
(должность)


(подпись)

Лигор Д.В.
(ФИО)

Проверил: инженер по лесовосстановлению
(должность)


(подпись)

Филиппова А.В.
(ФИО)

Согласовано с внесением следующих замечаний:
