

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор
ООО «Кевлар»
Е. В. Григоренко

мая 2020 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

на весну, осень 2020 г.

ООО «Кевлар» договор аренды № 0298/2008 от 12.12.2008г.

Лесничество КГКУ «Амгуньское лесничество», Участковое лесничество Харпинское

Номер квартала 433, Номер выдела 3.6; Площадь участка 34,0 га

Категория лесов эксплуатационные Главная порода лиственница ЗКС

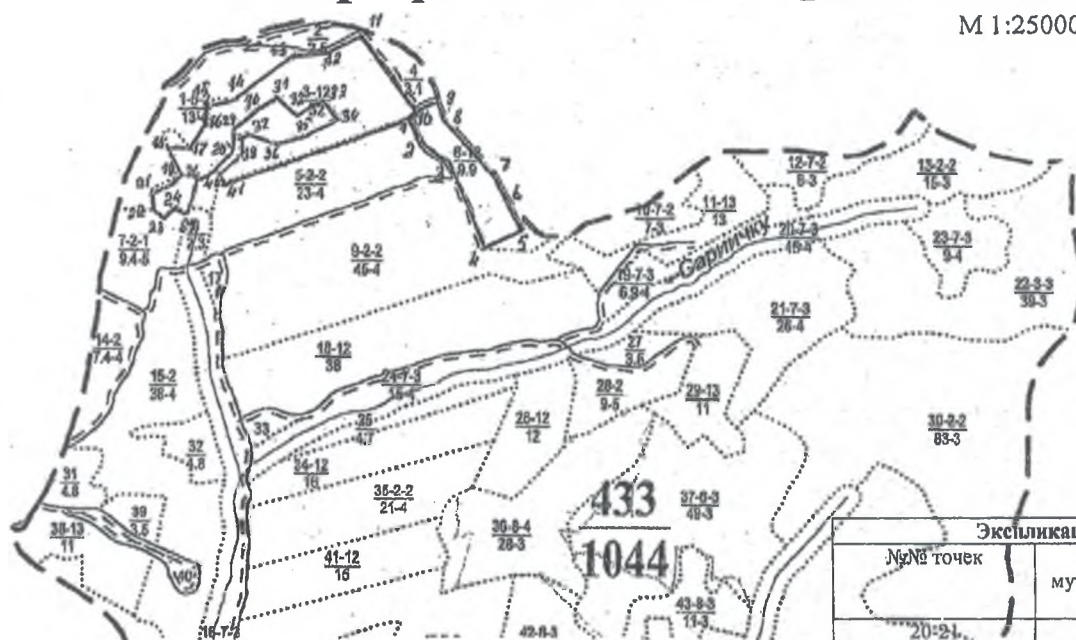
Вид культур: сплошные

(сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:25000)

**Схема участка с экспликацией и
географическими координатами**

М 1:25000



Экспликация участка		
№№ точек	Ази- мут(румб), °	Мера линии,м.
1-2	163	113
2-3	151	173
3-4	172	334
4-5	67	189
5-6	336	121
6-7	346	121
7-8	334	286
8-9	353	85
9-1	242	132
1-10	62	82
10-11	338	372
11-12	253	159
12-13	258	114
13-14	248	290
14-15	275	95
15-16	198	71
16-17	223	134
17-18	285	82
18-19	171	124
19-20	223	81

Экспликация участка		
№№ точек	Ази- мут(румб), °	Мера линии,м.
20-21	266	45
21-22	203	57
22-23	144	56
23-24	55	52
24-25	127	58
25-26	29	186
26-27	132	34
27-28	51	133
28-29	18	139
29-30	68	136
30-31	91	25
31-32	164	122
32-33	56	122
33-34	159	165
34-35	251	119
35-36	263	125
36-37	328	178
37-38	244	40
38-39	199	145
39-40	235	110
40-41	172	53
41-1	79	741

Привязка участка на
местности: т.11 пересечение дороги, кв. ст 433

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2014 год
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: горный, склон ЮВ-10°, суглинистая, влажная.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): хорошо развитый травяной покров, степень задернения средняя.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЛР
- 4.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 300 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины очищена, степень задернения почвы - среднее, минерализация почвы 30%.
5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: не удовлетворительное, подрост на волокнах в количестве 0.020 тыс. шт./га, породы лиственница.
6. Захламленность средняя 20 куб. м/га, наличие пней (валунов) до 300 шт./га, средний диаметр 24 см.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: не проводилось
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)
10. Сроки и виды подготовки площади: применяемые машины и орудия: подготовка почвы сплошная, весна 2020 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий.
11. Способы и время обработки почвы: механизированная обработка почвы полосами, весна 2020 года на глубину 10-12 см. в зависимости от почвенно-грунтовых условий.
(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: ширина полос 3-4 метра, расстояние между полосами 6 метров.
13. Метод и способ и сроки создания культур: посадка сеянцами лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)
14. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. - 2000 шт.
15. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между центрами полос рядами (площадками) 7,5 м. * 1,5 м. * 7,5 м., в рядах (в площадках) шаг посадки 1,2 м.
16. Схема смешения пород Л-Л-Л
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь 68 тыс. шт.
18. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы даурской 2-х летки, ЗКС, диаметр стволика у корневой шейки 3 мм., высота стволика 20 см., выкопанные из питомника КГАУ «Уктурлесхоз».
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)
19. Виды и способы ухода, их кратность:
- 1-й год: -----
- 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: -----
- При приживаемости на 1, 3, 5 год менее 85% культуры подлежат дополнению до количества, достаточного для перевода в покрытую лесом площадь.
20. Противопожарные и защитные мероприятия: устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 м.
21. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2026 год

22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:
не менее 6 лет, не менее 1900 на 1 га, высота 2.5 м.

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Лавылов В. А.
(фамилия, и.о.)

Проверил:
помощник лесничего Захарова С.Б.
(должность, фамилия, и.о.)

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Амгуньское лесничество» Рожипина О. В.
(должность, фамилия, и.о.)

В.А. Лавылов 26.05.2022
(подпись, число)

С.Б. Захаров
(подпись, число)

О.В. Рожипина
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)