

Утверждаю
Директор ГКУ РТ

«Тоджинское лесничество»

 Матвеев Ю.М.

«12» сентября 2022г.

Естественное лесовосстановление вследствие
природных процессов на 2023г.

Сыстыг-Хемское участковое лесничество:

- Квартал 131, часть выдела 1, S – 45,0 га;
- Квартал 131, часть выдела 2, S – 8,6 га;
- Квартал 131, часть выдела 3, S – 11,7 га;
- Квартал 131, часть выдела 4, S – 28,6 га;
- Квартал 131, часть выдела 6, S – 11,2 га;
- Квартал 131, часть выдела 7, S – 26,3 га;
- Квартал 131, часть выдела 8, S – 33,0 га;
- Квартал 131, часть выдела 9, S – 36,6 га;
- Квартал 131, часть выдела 10, S – 17,4 га;
- Квартал 131, часть выдела 11, S – 36,9 га;
- Квартал 131, часть выдела 13, S – 7,9 га;
- Квартал 131, часть выдела 14, S – 51,9 га;
- Квартал 131, часть выдела 15, S – 4,7 га;
- Квартал 131, часть выдела 16, S – 96,0 га;
- Квартал 131, часть выдела 17, S – 133,3 га;
- Квартал 131, часть выдела 18, S – 0,7 га;
- Квартал 131, часть выдела 19, S – 33,7 га;
- Квартал 131, часть выдела 20, S – 12,3 га;
- Квартал 131, часть выдела 21, S – 0,8 га;
- Квартал 131, часть выдела 30, S – 3,4 га;

Итого по участковому лесничеству: 600,0 га.

Составил (а):

Участковый лесничий

Хамсаринского участкового лесничества:



/ Уфимцев А.С.

Приложение
к приказу Министерства лесного хозяйства
и природопользования Республики Тыва
от 09.01.2023г. № 2

Утверждаю:
Директор ГКУ РТ
«Тоджинское лесничество»
Матвеев Ю.М.
(подпись) (ф.и.о.)
« 29 » августа 2022 г.

Проект лесовосстановления
на лесном участке № 4 /год 2023

Лесовосстановление естественное
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесной район Алтае-Саянский горно-таёжный

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»

Участковое лесничество Сыстыг-Хемское

№ квартала 131

№ выдела (часть выдела) 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,30

Площадь лесного участка, га 600,0

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) увалисто-равнинный, ЮЗ,В,ЮВ,Ю-10-20°

Гидрологические условия (увлажнение) хорошее

Почва серые лесные почвы

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка прошлых лет (1985-1987г.г.)

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 2,5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников К,Л

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) не имеется

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
отсутствует

а) отсутствует (до 5 м³ /га); б) слабая (5 - 20 м³ /га); в) средняя (20 - 50 м³ /га); г) сильная (более 50 м³ /га)

Категория доступности для техники а

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 8К2Л

средний возраст, лет 30

средняя высота, м 1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 6,8

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка жизнеспособный

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное лесовосстановление вследствие природных процессов

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) -

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) 3 квартал 2023г.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода -

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

возраст, лет -

высота, см -

диаметр корневой шейки, мм -

Характеристика посевного материала:

Порода _____ - _____

Класс качества семян _____ - _____

Селекционная категория _____ - _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____ - _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода _____ - _____

возраст, лет _____ - _____

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____ - _____

средняя высота, м _____ - _____

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га _____ - _____


количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га _____ - _____

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га _____ - _____

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Участковый лесничий _____

Должность
(при наличии)



Уфимцев А.С. _____

подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" 29 " августа 2022 г.

Число, месяц, год

Приложение
к приказу Министерства лесного хозяйства
и природопользования Республики Тыва
от 09.01.2023г. № 2

Утверждаю:
Директор ГКУ РТ
«Тоджинское лесничество»
Матвеев Ю.М.
(Ф.И.О.)
(подпись)
« 29 » августа 2022 г.

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Сыстыл-Хемское Урочище _____
Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная
Лесной район Алтае-Саянский горно-таёжный

**Карточка
обследования участка при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)* на 2023 год**

1. № квартала 131 № часть выдела 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,30
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 600,0
3. Категория площади: вырубка прошлых лет (1985-1987г.г.)
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления 7Л2К1Б+Е
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: всего 2,5, ср. диаметр _____
 - 5.2. Захламленность, м³/га слабая
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая-10-20 м³/га, средняя-21-50 м³/га, сильная>50 м³/га
 - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев* _____
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
 - 6.1. Рельеф увалисто-равнинный
 - 6.2. Группа типов леса БРЗМ, ВОССФ, ОСЧРТ
 - 6.3. Тип условий местопроизрастания Алтае-Саянский горно-таёжный
 - 6.4. Почва серые лесные почвы, влажность – хорошее
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 6.5. Степень задернения почвы слабая
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя- 31-50%, сильная>50%
7. Характеристика подроста и молодняка (перечётная ведомость прилагается):
 - 7.1. Средний возраст подроста, лет 30, Средняя высота подроста, м 1,5
 - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего 6,8 в т. ч. по породам Л-6,8
 - 7.4. Категория густоты средний
редкий, средний, густой
 - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % 20%
 - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует-замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
8. Источники обсеменения куртины
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

9. Характеристика санитарного состояния нет
заселенность вредными организмами, болезни леса

10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):

10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) естественное лесовосстановление вследствие природных процессов
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

10.2. Главные (целевые) породы К

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:


очистка вырубki, гари Уборка опасных деревьев

санитарные

противопожарные прокладка противопожарных минерализованных полос

иные предложения

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность


подпись

Уфимцев А.С.
ФИО

« 29 » августа 2022 г.

* нужное подчеркнуть

Приложение к Карточке обследования
участка при выборе способа и
технологии лесовосстановления

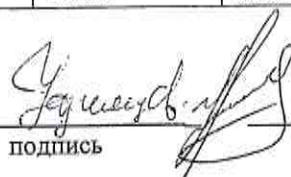
Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
лесного участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк) Тоджинское Участковое лесничество Сыстыг-Хемское
Урочище _____ Квартал № 131
Выдел № 1-4,6-11,13-21.30 площадь участка 600,0 га

| Номер пробной площади(п.п.) номера учётных площадок | Порода | Распределение подроста по высоте, шт. | | | | Средняя высота, м | Средний возраст, лет |
|--|--------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|
| | | Мелкий (до 0,5 м.) | Средний (0,51-1,5 м) | Крупный (свыше 1,5 м) | Итого | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Л | 2 | 2 | 14 | 17 | 6,0 | 35 |
| 2 | Л | 3 | 3 | 15 | 20 | 6,0 | 40 |
| 3 | Л | 3 | 2 | 12 | 16 | 6,0 | 35 |
| 4 | Л | 2 | 2 | 14 | 17 | 6,0 | 35 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Всего по участку | | 10 | 10 | 55 | 75 | | |
| Коэффициент перевода | | 0,5 | 0,8 | 1,0 | | | |
| С учётом коэффициента | | 5 | 8 | 55 | | | |
| Итого на 1 га | | 500 | 800 | 5500 | 6800 | | |

Исполнитель(и): Участковый лесничий
должность

подпись



Уфимцев А.С.
ФИО

Утверждаю:
Директор
ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
(должность)

Матвеев Ю.М.
(фамилия, имя, отчество)


(подпись)
М.П.

Акт N 1
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

27 августа 2022 г.
(дата)

с. Тоора-Хем
(населенный пункт)

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Тоджинское лесничество» в лице участкового лесничего Хамсаринского участкового лесничества Уфимцева А.С., мастера леса Синютина М.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследования)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационных характеристик в связи с давностью лесоустройства более 30 лет (1983 г.)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Сыстыг-Хемского-Хемского участкового лесничества, в квартале N 131 выделах 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 30 Субъект Российской Федерации Республика Тыва Муниципальный район Тоджинский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 600,0 га,
в том числе:
лесных земель 600,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 596,6 га
не покрытых лесом 3,4 га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель - га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
вод _____ га
прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра: Таксационные описание по материалам лесоустройства 1984 года

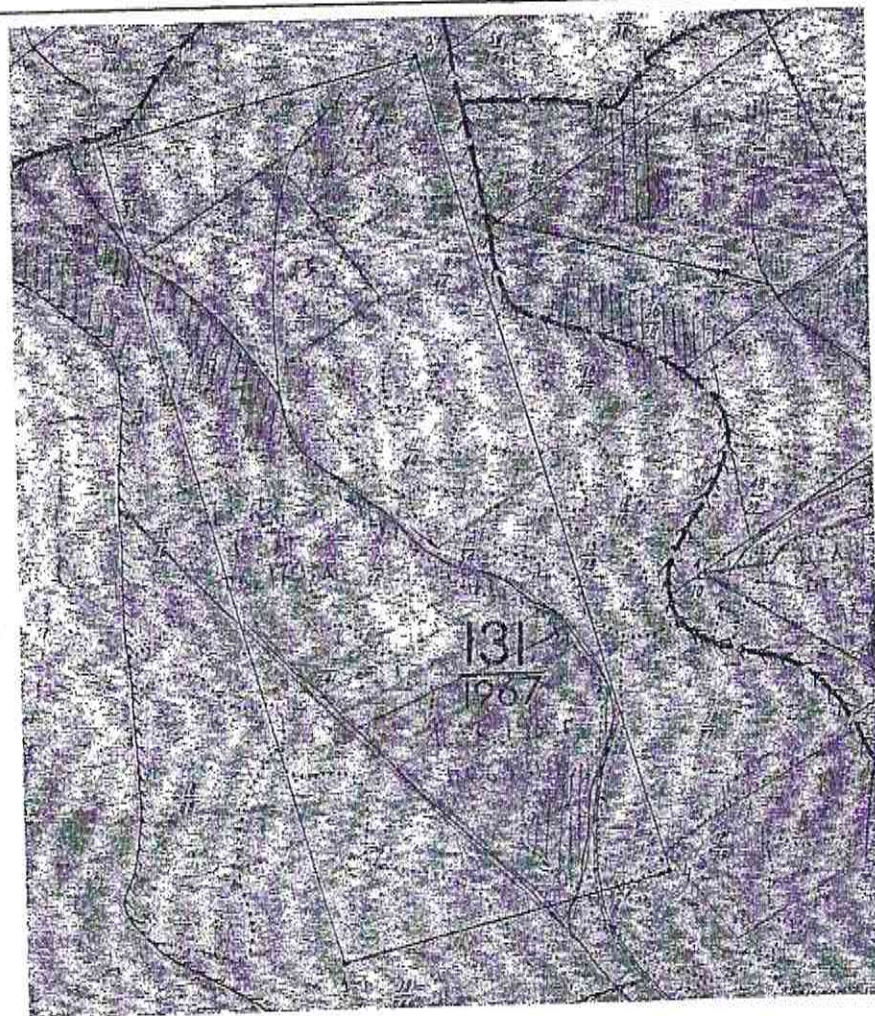
| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста / возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб. м |
|---------------------------------------|------------|----------|-------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|-------------------------------|
| Сыстыг-Хемское участковое лесничество | 131 | ч.в.1 | 45,0 | 7Л2К1Б | 9/170 | 3 | 06 | 11250,0 |
| | 131 | ч.в.2 | 8,6 | 10К+Л | 2/60 | 4 | 06 | 258,0 |
| | 131 | ч.в.3 | 11,7 | 8Л2К | 9/170 | 3 | 05 | 2340,0 |
| | 131 | ч.в.4 | 28,6 | 8Л2К | 9/170 | 3 | 06 | 6864,0 |
| | 131 | ч.в.6 | 11,2 | 8Л1К1Б | 9/170 | 3 | 05 | 1904,0 |
| | 131 | ч.в.7 | 26,3 | 4К6Л+Е | 5/170 | 4 | 05 | 7890,0 |
| | 131 | ч.в.8 | 33,0 | 8Л2К+Е+Б | 8/160 | 4 | 05 | 4950,0 |
| | 131 | ч.в.9 | 36,6 | 8Л2К | 8/150 | 3 | 06 | 9882,0 |
| | 131 | ч.в.10 | 17,4 | 10Л | 8/160 | 3 | 04 | 2610,0 |
| | 131 | ч.в.11 | 36,9 | 8Л2К | 9/170 | 3 | 05 | 6642,0 |
| | 131 | ч.в.13 | 7,9 | 10Л+Б | 9/170 | 3 | 05 | 1501,0 |
| | 131 | ч.в.14 | 51,9 | 4К4Л2Б+Е | 4/150 | 4 | 05 | 12456,0 |
| | 131 | ч.в.15 | 4,7 | 10Л+Б | 9/170 | 3 | 06 | 1175,0 |
| | 131 | ч.в.16 | 96,0 | 8Л2Б+Е | 9/170 | 3 | 05 | 17280,0 |
| | 131 | ч.в.17 | 133,3 | 6Л2К2Е | 8/160 | 5 | 05 | 18662,0 |
| | 131 | ч.в.18 | 0,7 | 10Л+Б | 7/130 | 3 | 03 | 70,0 |
| | 131 | ч.в.19 | 33,7 | 7Б2Л1К | 8/80 | 3 | 03 | 2359,0 |
| | 131 | ч.в.20 | 12,3 | 9Б1Л | 9/90 | 3 | 03 | 861,0 |
| | 131 | ч.в.21 | 0,8 | 8Б2Л | 7/70 | 3 | 05 | 112,0 |
| | 131 | ч.в.30 | 3,4 | прогалина | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|
| Итого: | х | х | 600,0 | х | х | х | х | х | 109066,0 |
|--------|---|---|-------|---|---|---|---|---|----------|

5. Таксационное описание по результатам обследования

| Наименование лесничества | № квартала | № выдела | Площадь, га | Состав насаждения | Класс возраста/возраст, лет | Вони лет | Полно та | Общий запас древесины, куб. м |
|---------------------------------------|------------|----------|-------------|--|-----------------------------|----------|----------|-------------------------------|
| Сыстль-Хемское участковое лесничество | 131 | ч.в.1 | 45,0 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.2 | 8,6 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.3 | 11,7 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.4 | 28,6 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.6 | 11,2 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.7 | 26,3 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.8 | 33,0 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.9 | 36,6 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.10 | 17,4 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.11 | 36,9 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |
| | 131 | ч.в.13 | 7,9 | Вырубка прошлых лет, естеств.зарашивание, подрост 8К2Л | - | - | - | - |

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)
Сыстып-Хемское участковое лесничество



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1 : 25000
Площадь участка - 600,0 га

| № № точек | Румбы линий | Длина линий, м |
|-----------|-------------|----------------|
| 1 - 2 | СЗ : 15° | 4000 |
| 2 - 3 | СВ : 75° | 1500 |
| 3 - 4 | ЮВ : 15° | 4000 |
| 4 - 1 | ЮЗ : 75° | 1500 |

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Участковый лесничий Уфимцев А.С.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Мастер леса Синюгин М.С.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Утверждаю

Директор Лесничества

2022 г.



**ВЕДОМОСТЬ
УЧАСТКОВ, НАМЕЧАЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕР
СОДЕЙСТВИЯ ЕСТЕСТВЕННОМУ ВОЗОБНОВЛЕНИЮ ЛЕСА (вследствие природных процессов) на 2023 Г.
ПО ТОДЖИНСКОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ СЫСТЫП-ХЕМСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

| Номер пробной площади | Номер квартала/выдела | Площадь участка, га, номер лесору-бочного билета и деланки, год рубки | Характеристика участка | | | Характеристика участка | | | Намечаемые меры содействия естественному возобновлению леса на участке, применяемые орудия и механизмы | Площадь по способам содействия, га | Предусм-трен-ные прогн-овые ожар-е меро-прия-тия |
|-----------------------|-----------------------|---|---|--|---|--|--|----------------------------------|--|------------------------------------|--|
| | | | категория участка, (вырубка, гарь, насаждение), тип леса, лесораспространительных условий | состояние участка: состав насажде-ния, класс возраста, полнота, захламлени-ность, куб. м на 1 га | наличие возобнове-ния (семенно-го происхож-дения по породам и по группам высот и порослевого происхожде-ния по породам), тыс. шт. | напочвенный покров (травянистый, моховой, кустарниковый и т.д.), степень покрытия и мощность | Источник и обсе-нения, рас-тотные до-ли, м % | степе-нь ми-нер-ализа-ции поч-вы | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 131/ч.в.1 | 45га | Вырубка прошлых лет, БРЭМ | - | 8К2Л, 3,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 45га | - |
| 2 | 131/ч.в.2 | 8,6га | Вырубка прошлых лет, БРЭМ | - | 8К2Л, 2,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 8,6га | - |
| 3 | 131/ч.в.3 | 11,7га | Вырубка прошлых лет, БРЭМ | - | 8К2Л, 2,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 11,7га | - |
| 4 | 131/ч.в.4 | 28,6га | Вырубка прошлых лет, БРЭМ | - | 8К2Л, 4,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 28,6га | - |
| 5 | 131/ч.в.6 | 11,2га | Вырубка прошлых лет, БРЭМ | - | 8К2Л 3,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 11,2га | - |
| 6 | 131/ч.в.7 | 26,3га | Вырубка прошлых лет, БРЭМ | - | 8К2Л, 3,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 26,3га | - |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---------|----------------------------|---|-------------------|----------------------|---|---|-------------------------------------|---------|---|
| 7 | 131/ч.в.8 | 33га | Вырубка прошлых лет, РДБЗМ | - | 8К2Л, 2,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 33га | - |
| 8 | 131/ч.в.9 | 36,6га | Вырубка прошлых лет, БРЗМ | - | 8К2Л, 2,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 36,6га | - |
| 9 | 131/ч.в.10 | 17,4га | Вырубка прошлых лет, БРЗМ | - | 8К2Л, 2,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 17,4га | - |
| 10 | 131/ч.в.11 | 36,9га | Вырубка прошлых лет, БРЗМ | - | 8К2Л, 2,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 36,9га | - |
| 11 | 131/ч.в.13 | 7,9га | Вырубка прошлых лет, ОСЧРТ | - | 8К2Л, 2,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 7,9га | - |
| 12 | 131/ч.в.14 | 51,9га | Вырубка прошлых лет, БРЗМ | - | 8К2Л, 2,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 51,9га | - |
| 13 | 131/ч.в.15 | 4,7га | Вырубка прошлых лет, ОСЧРТ | - | 8К2Л, 3,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 4,7га | - |
| 14 | 131/ч.в.16 | 96га | Вырубка прошлых лет, ОСЧРТ | - | 8К2Л, 3,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 96га | - |
| 15 | 131/ч.в.17 | 133,3га | Вырубка прошлых лет, ЕОССФ | - | 8К2Е, 3,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 133,3га | - |
| 16 | 131/ч.в.18 | 0,7га | Вырубка прошлых лет, ОСЧРТ | - | 8К2Л, 2,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 0,7га | - |
| 17 | 131/ч.в.19 | 33,7га | Вырубка прошлых лет, ОСЧРТ | - | 8К2Л, 3,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 33,7га | - |
| 18 | 131/ч.в.20 | 12,3га | Вырубка прошлых лет, ОСЧРТ | - | 8К2Л, 2,5т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 12,3га | - |
| 19 | 131/ч.в.21 | 0,8га | Вырубка прошлых лет, ОСЧРТ | - | 8К2Л, 2,0т.шт./га | травянистый, средний | - | - | СЕВ, вследствие природных процессов | 0,8га | - |
| 20 | 131/ч.в.30 | 3,4га | Проголина, ОСЧРТ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 600,0 | | | | | | | | 600,0 | |

Всего по лесничеству, 600,0 га
в т.ч.

по мерам содействия 600,0 га
Ведомость составил:

Инженер лесного хозяйства Артанай А.А.

(фамилия, и.о., подпись, число)

П Л А Н

отвода лесосеки под СЕВ (вследствие природных процессов) на 2023 год

Местоположение лесных насаждений: Республика Тыва, Тоджинский район, ГКУ РТ «Тоджинское лесничество», Сыстыг-Хемское участковое лесничество, квартал 131 часть выдела 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,20,21,30

(субъект Российской Федерации, муниципальный район, лесничество (лесопарк), участковое лесничество, урочище (при наличии), номер (номера) лесного квартала, лесотаксационного выдела)

Масштаб 1: 10 000

Площадь 600,0 гектара

С



Данные инструментальной съемки участка

| NN точек | Румбы линий | Длина линий, м |
|----------|-------------|----------------|
| 1-2 | СЗ : 15° | 4000 |
| 2-3 | СВ : 75° | 1500 |
| 3-4 | ЮВ : 15° | 4000 |
| 4-1 | ЮЗ : 75° | 1500 |

Условные обозначения:

26/1455 - № квартала/S квартала

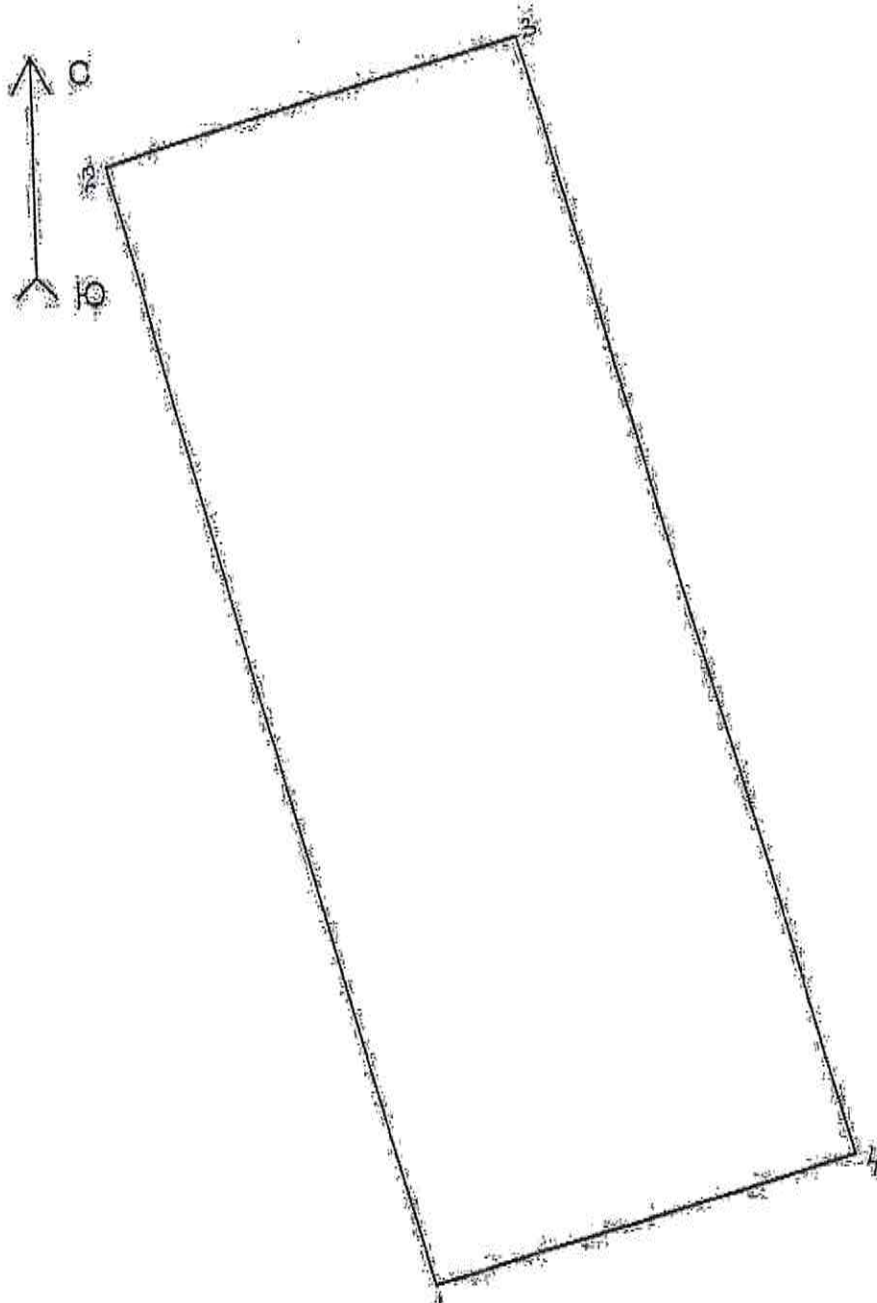
11/54 - № выдела/Свыдела

----- - лесная дорога

▭ - лесной участок

131
1967





Привязка

Разметка

| | | |
|----|-----|-------|
| СЗ | 15° | 4000м |
| СВ | 75° | 1500м |
| ЮВ | 15° | 4000м |
| ЮЗ | 75° | 1500м |

Масштаб: 1:25000
Площадь: 600.000 Га

