

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.О. председателя
Государственного комитета по лесному хозяйству
Республики Тыва

ФИО Намзын Ш.А.

подпись 

дата 27.12.18

Акт
лесопатологического обследования N 18
лесных насаждений Шагонарского лесничества (лесопарка)
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хайыраканское		112	8	29
				29

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **29 га.**

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения:

устойчивый низовой пожар более 10 летней давности код- 869

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	Вид вредителя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. поврежденных огнем корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент. поврежденных огнем корней	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
НУП Ср.инт	Б	16	16	Более 3/4	16		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев, в кв. 112 выд.8-1

в том числе: береза

ослабленных % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных % (причины назначения) _____;

усыхающих 9% (причины назначения) код **869 устойчивый низовой пожар более 10 летней давности;**

свежего сухостоя 7%,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площадь , выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропр иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия
Хайырак анское		112	8	37	ВСП	29	Б	232	2019г
Итого						29		232	

В результате лесного пожара №10 от 11.05.2001 г. и № 4 от 29.04.03г., причина возникновения - сельхоз пал, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром (код – 869). СКС насаждения 2,1 с нарушенной устойчивостью. В ходе обследования установлены повреждения у насаждений березы 16%, ожог корней >3/4 (код 316). Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, восстановления целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 1, 1.1., 2, 3к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя ____;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности код -869.

Дата проведения обследований 09.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения работ	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	Типовой местоопределитель	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1989	112	8	37	Экс.		8а	29	6Б2Ос2Л	Б	20	7	6	ИРРТ		0,9	4	50		
Ф									6Б4Ос	Б	49	18	20	ИРРТ		0,9	4	50	1,0	1,0

Примечание:

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа А.А.

Утверждаю
Директор
ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»
В.В. Казаков
(подпись)
М.П.

Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Шагонар

ГКУ РТ «Шагонарское лесничество», в лице инженера охраны и защиты леса Билдинмаа А.А., участкового лесничего Хайыраканского участкового лесничества Сугежик О.С., (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование) провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» Хайыраканское участковое лесничество

в квартал 112 выдел 8

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Улуг-Хемский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационный

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 29,0 га,

в том числе:

лесных земель 29,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 29,0 га

не покрытых лесом 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:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Хайыраканское	112	8	29,0	6Б2Ос2Л	2/20	4	0,9	50
Итого			29,0 га.					

5. Таксационное описание по результатам обследования насаждения пройденно пожаром в 1988.

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м/га
Хайыраканское	112	8	29,0	6Б4Ос	5/49	4	0,9	50
Итого			29,0 га.					

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в следующем: _____
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

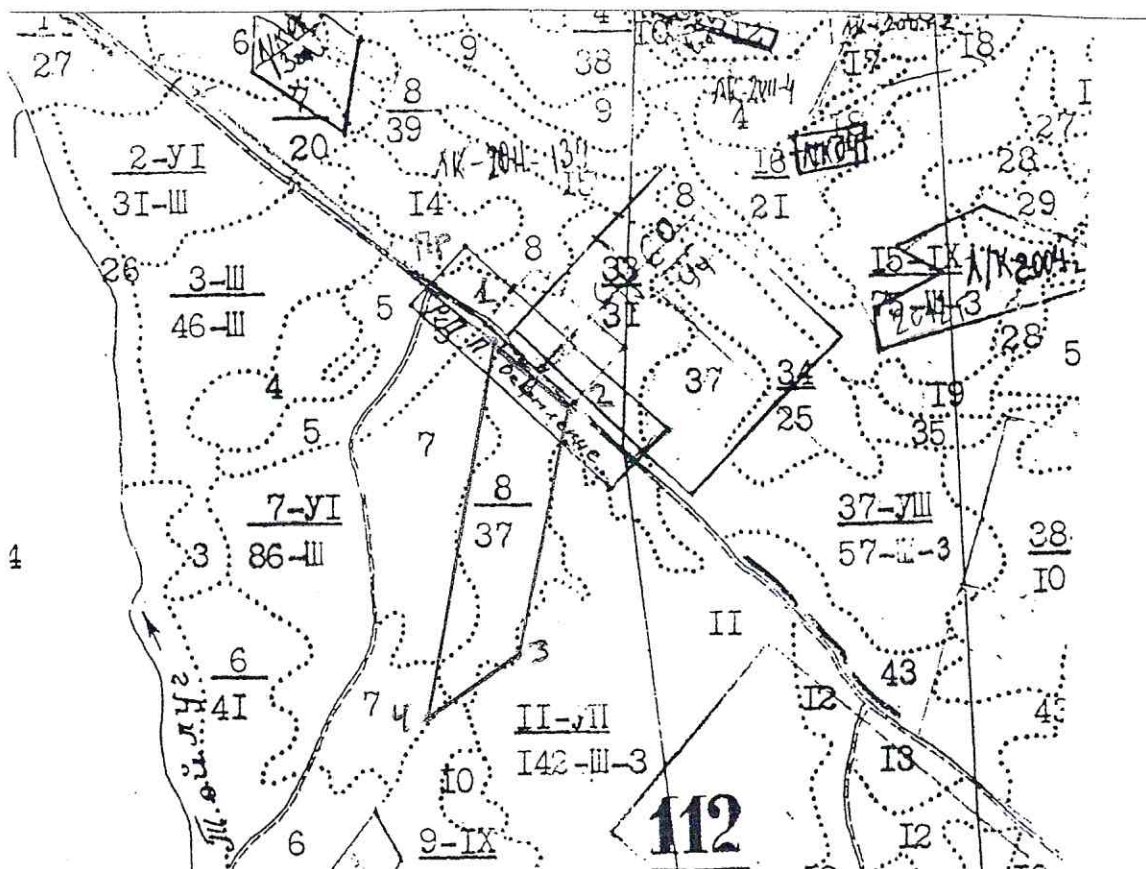
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Бигдинмаа А.А. Бигдинмаа
(Ф.И.О., подпись)
Сугежик О.С. Сугежик
(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб 1:25 000
Площадь участка - 29,0 га

N точек	Румбы линий	Длина, м
Привязка	ЮВ: 58°	250м
№1	ЮВ: 46°	375м
№2	ЮЗ: 11°	900м
№3	ЮЗ: 54°	350м
№4	СВ: 8°	1300м

Подписи:

Лица, проводившие обследование инженер охраны и зашиты леса
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)
Бизинина Бизинина В.А.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2001 г.

Хайыраканское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х" "л"

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

ФИО Будыкина А. А. Подпись Будыкина

Дата составления документа 08.08.2018г. Телефон 89233817770

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х" "л"

Исполнитель работ по проведению лесонадзорного обследования:

ФИО Будыкина А. А. Подпись Будыкина

Дата составления документа 08.08.2018г. Телефон 89233817770

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Республика Тыва.

Лесничество (лесопарк) Хайыраканское Квартал 112. Выдел 8.

Площадь 37,0 га,

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади ____1____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса ИРРТ; состав 6Б4Ос; возраст 49; бонитет 4;

полнота 0,9; запас на га 50; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

устойчивый низовой пожар более 10 летней давности код- 869

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

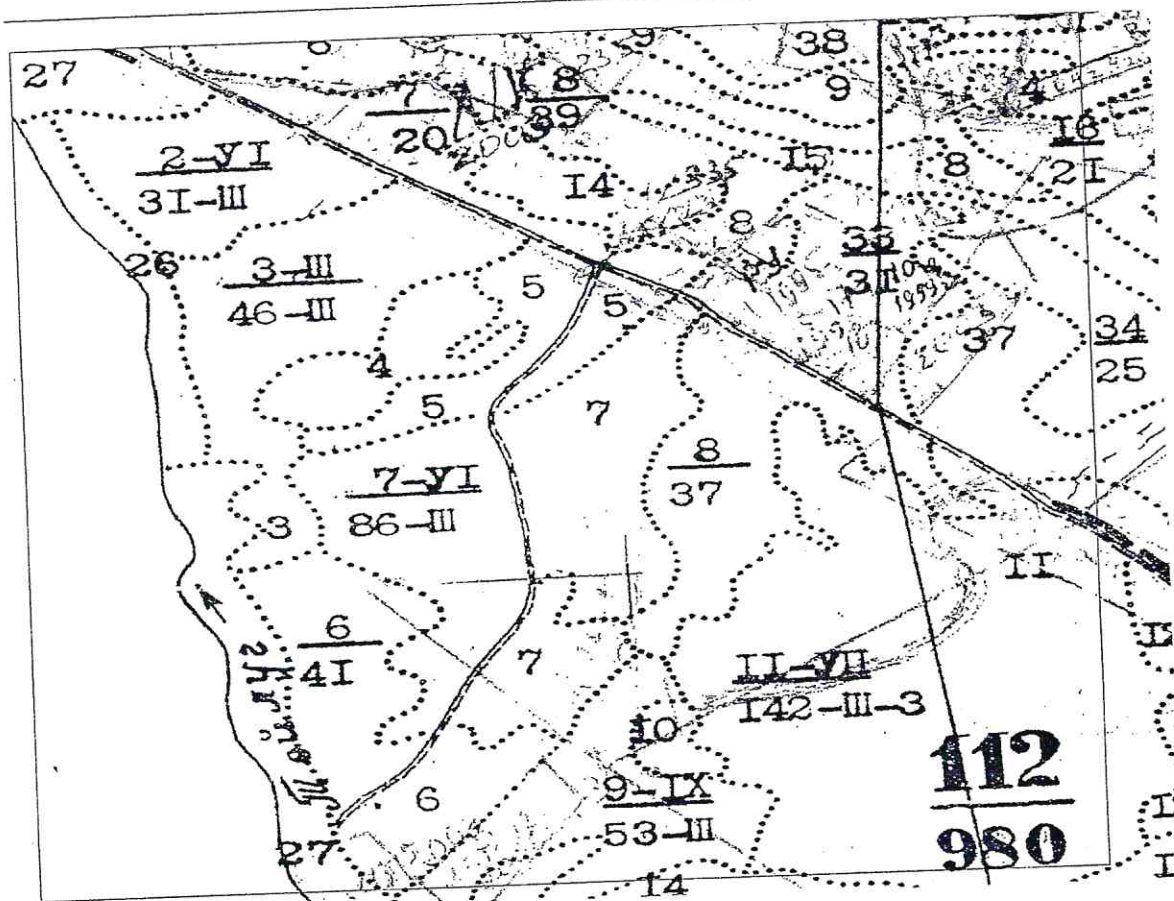
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения – 2,1

Лесные насаждения с нарушенной устойчивости выявлены на площади 29,0 га.

Рекомендуется выборочно-санитарные рубки.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись *Билдинмаа*

Дата составления документа 07.08.2018 Телефон 8923781 3730

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	10	6	2	1		1											20	3
16	10	9	6	3		3											31	7
20	6	5	3	2		1											17	3
24	5	4	1	1		1											12	3
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	31	24	12	7		6											80	
Итого, %	39	30	15	9		7											100	16%

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №1
о выявлении повреждения насаждений насекомыми,
болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений **ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»
Хайыраканское участковое лесничество кв. 112 вид.8**

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Пожары прошлых лет. Ожог корневой шейки по окружности $\frac{3}{4}$, ожог корневых лап
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода **Б**

4. Примерная площадь повреждения 29 га

5. Сообщил - **участковый лесничий Сугежик О.С**

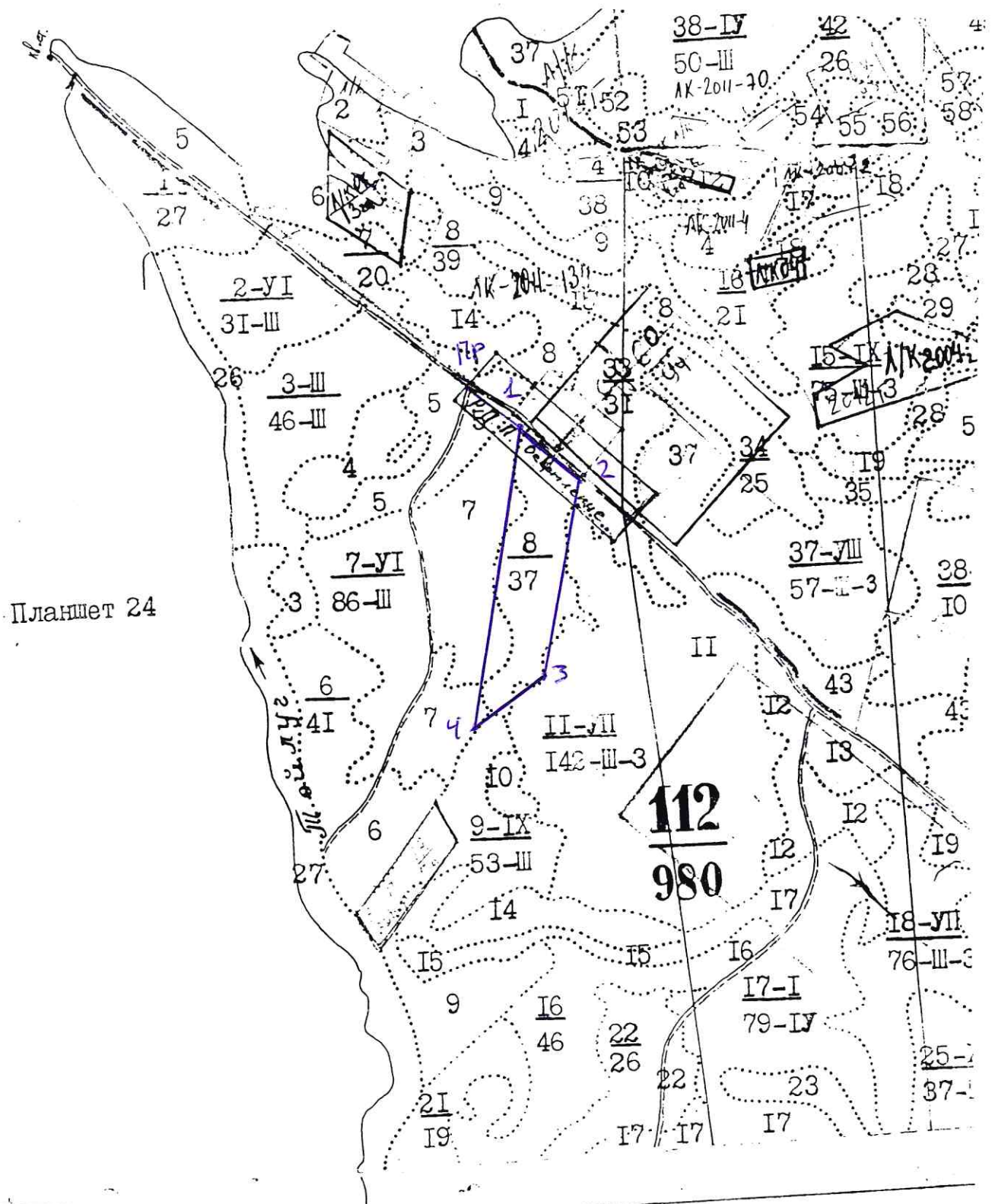
6. Контактный телефон (адрес) **8(39436)-2-13-74**



Подпись

01.08.2018г.

Карта-схема
на лесной участок, предназначенный для проведения ВСП ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»
Хайыраканское участковое лесничество кв.112 в.8
Площадь - 29 га.
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина
Привязка	N-51°23.850' E- 093°08.476'	ЮВ: 58 ⁰	250м
№1	N-51°23.762' E- 093°08.641'	ЮВ: 46 ⁰	375м
№2	N-51°23.626' E- 093°08.880'	ЮЗ: 11 ⁰	900м
№3	N-51°23.151' E- 093°08.728'	ЮЗ: 54 ⁰	350м
№4	N-51°23.095' E- 093°08.439'	СВ: 8 ⁰	1300м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Билдинмаа А.А. Подпись Билдинмаа

Дата составления документа 09.08.2018г. Телефон 89233817770

2 31.0 105

ПОДРОБ: 105
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.05 5.0 10.55 3.0 T.UT/TA
СТЕПЕНА В 1988 ГОД

3

46.0 105
ПОДРОБ: 31 55
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.12 5 20 12 10 3 2 3 40PT 6 10 450
10 MT, 1000 2.0 2.0 T.UT/TA
СТЕПЕНА В 1988 ГОД

4

12.0 105
ПОДРОБ: 4 55
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.17 5 20 17 22 2 4 4 40PT 5 2 153 153 3

5

24.0 105
ПОДРОБ: 4 55
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.12 5 20 12 24 2 4 3 40PT 6 9 216 86 3
5 30 12 14 65 3
1 20 12 14 65 1

ПОДРОБ: 4 55
ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
30 MT, 1000 4.0 3.0 T.UT/TA
СТЕПЕНА В 1988 ГОД

6

41.0 105
ПОДРОБ: 4 55
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.20 5 100 20 24 10 4 4 40PT 5 10 410 246 3
5 40 15 16 164 3

ПОДРОБ: 75 31
ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
25 MT, 1000 3.0 3.0 T.UT/TA
СТЕПЕНА В 1988 ГОД

7

86.0 105
ПОДРОБ: 41 65
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.14 5 55 16 16 6 3 3 40PT 5 8 288 688 3

8

37.0 105
ПОДРОБ: 41 65
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.12 5 20 12 10 3 2 3 40PT 6 10 450
10 MT, 1000 2.0 2.0 T.UT/TA
СТЕПЕНА В 1988 ГОД

9

53.0 105
ПОДРОБ: 41 65
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.23 5 120 23 39 2 4 3 40PT 5 16 848 424 1
5 45 16 16 424 3

ПОДРОБ: 101
ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ

10

5.0
ПОДРОБ: 41 65
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.18 5 20 12 24 2 4 3 40PT 6 13 1848 1848 3

11

142.0 105
ПОДРОБ: 41 65
2.0 ГА ПОДРЕКАЕМО ИЗОБРАЖАЮЩИЙ
1.18 5 20 12 24 2 4 3 40PT 6 13 1848 1848 3

Ведущему специалисту
Госкомлеса РТ Сарыг-Хаа К.К.
От инженера ОЗЛ
ГКУ РТ «Шагонарское лесничество»
Билдинмаа А.А.

Пояснительная записка

Сообщаю следующее: в Акт лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» Хайыраканского участкового лесничества кв.112 в.8. Общей площадью 29,0 га, где на 2019 год планируется ВСП в пункте 5 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждения указан устойчивый низовой пожар №10 от 11.05.2001 год и №4 от 29.04.2003 год. Копия акта о данных лесного пожара не может быть предоставлена в связи с тем, что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Инженер ОЗЛ
ГКУ РТ «Шагонарское лесничество» *Билдинмаа* Билдинмаа А.А.