


УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра лесного хозяйства
и пожарной безопасности


В.В. Шрейдер
28 ноября 2025 год

Акт
лесопатологического обследования N 2025-2-224

лесных насаждений Акшинское (лесничество)
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологиче- ского выдела, га
Акшинское	-	62	5	18,0	5 (3)	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Кадастровый номер участка: лесной участок не является арендованным
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Акшинское Участковое лесничество Акшинское

Урочище (дача) ____ - ____ Квартал 62 Выдел 5 Лесопатологический выдел 5 (3)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения высокой пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1997 г., повреждение насаждения ветрами.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10^0 , изгиб или вывал деревьев (821), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10^0 , изгиб или вывал деревьев (881). К ср.нас.=4,85.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Черный сосновый усач	Сосна	92	-	средняя

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде- нием	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежд- ением	поокру жн- ости (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	поокру жн-ости ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 92 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);
ослабленных ____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
усыхающих ____% (причины назначения _____);
свежего сухостоя __%,
свежего ветровала 1 %;
свежего бурелома ____%;
старого сухостоя ____%;
старого ветровала 90 %;
старого бурелома 1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

По результатам ЛПО установлено, что фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства, воздействие сильных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие наклон более 10%, изгиб или вывал.

Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,85. Средневзвешенная категория состояния по породам: Сосна – 4,85, лиственница – 1,0, береза – 1,0.

Оценка биологической устойчивости насаждения – с утраченной устойчивостью.

Остаточная полнота насаждения после рубки снижается ниже минимальных значений.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Акшинское	-	62	5	18,0	5 (3)	0,8	ССР	0,8	С	92	17.09.2027

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Меры лесовосстановления – сохранение жизнеспособного подроста.

Дата проведения ЛПО 18.09.2025 г.

Дата составления документа 23.09.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна

Организация: Акшинский участок КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Должность: Инженер

Подпись Саз Телефон: 8(30231) 3-14-65

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское

Участковое лесничество Акшинское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр,	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество , шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1997	62	5	18,0	Эксплуатационные леса	-	-	ТО	х	х	10С+Ос	С	65	16	18	РДД	0,5	3	120			
											Ос										
							Ф	5 (3)	0,8	Погибшее насаждение 10С*	С	90*	19*	20*	-	0*	-	76*	-	0,8	
										Единичные деревья 10С+Л+Б*	С	90*	20*	28*	20*	1*	2*				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения, * - акт натурного обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна Подпись Саз

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2025г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское

Участковое лесничество Акишское Урочище (лесная дача)

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

821* - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10^0 , изгиб или вывал деревьев, 881* - воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10^0 , изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество Акшинское
Участковое лесничество Акшинское Урочище (дача) _____
Квартал 62 Выдел 5 Площадь выдела 18,0 га
Лесопатологический выдел 5 (3) Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок - шт. _____
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м. _____
Размер временной пробной площади: - га. _____

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшее насаждение 10С/единичные деревья 10С+Л+Б, возраст 90* лет; тип леса -,
полнота 0 Бонитет -, запас на га 76/6м³, возобновление 10С+Л+Б 400 шт./га

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: Воздействия сильных ветров
прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия
сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).
Состояние насаждения: насаждение с утраченной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: $K_{сн} = 4,85$ (погибшее лесное
насаждение).

1.6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных
деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна

Подпись 

Дата составления документа 23.09.2025 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4,85.

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3																3/0,2	
16	5		2												49		56/8,5	25
20	1		1												67		69/18	35
24	1														34		35/14,1	18
28															22		22/12,5	11
32															11		11/8,5	6
36															1		1/1	1
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	10		3												184		197	
Итого, м³	1,6		0,6												60,6		62,8	
Итого, % от запаса по породе	3		1												96			96

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,0.

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
																		шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																1/0,1		
20	4																4/1		
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт.	5																5		
Итого, м³	1,1																1,1		
Итого, % от запаса по породе	100																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,0.

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
8	24																24/0,5	
12	16																16/1	
16	2																2/0,3	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.	42																42	
Итого, м³	1,8																1,8	
Итого, % от запаса по породе	100																	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 10С+Л+Б средневзвешенная категория состояния 4,85.

Ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./м³	в том числе подлеж ит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	24																24/0,5	
12	19																19/1,2	
16	8		2												49		59/8,9	25
20	5		1												67		73/19	33
24	1														34		35/14,1	17
28	1														22		22/12,5	11
32															11		11/8,5	5
36															1		1/1	1
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.	57		3												184		244	
Итого, м³	4,5		0,6												60,6		65,7	
Итого, % от запаса по породе	7		1												92			92

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - обработано вредителями.

[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	50.001383	113.429015	103
2-3	50.002847	113.427938	72
3-4	50.002895	113.428712	114
4-1	50.001731	113.429885	69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сазонова Наталья Александровна

Подпись 

Дата составления документа 23.09.2025 г.

Фототаблица № 1

Дата: 18.09.2025г.

Время: 12:44

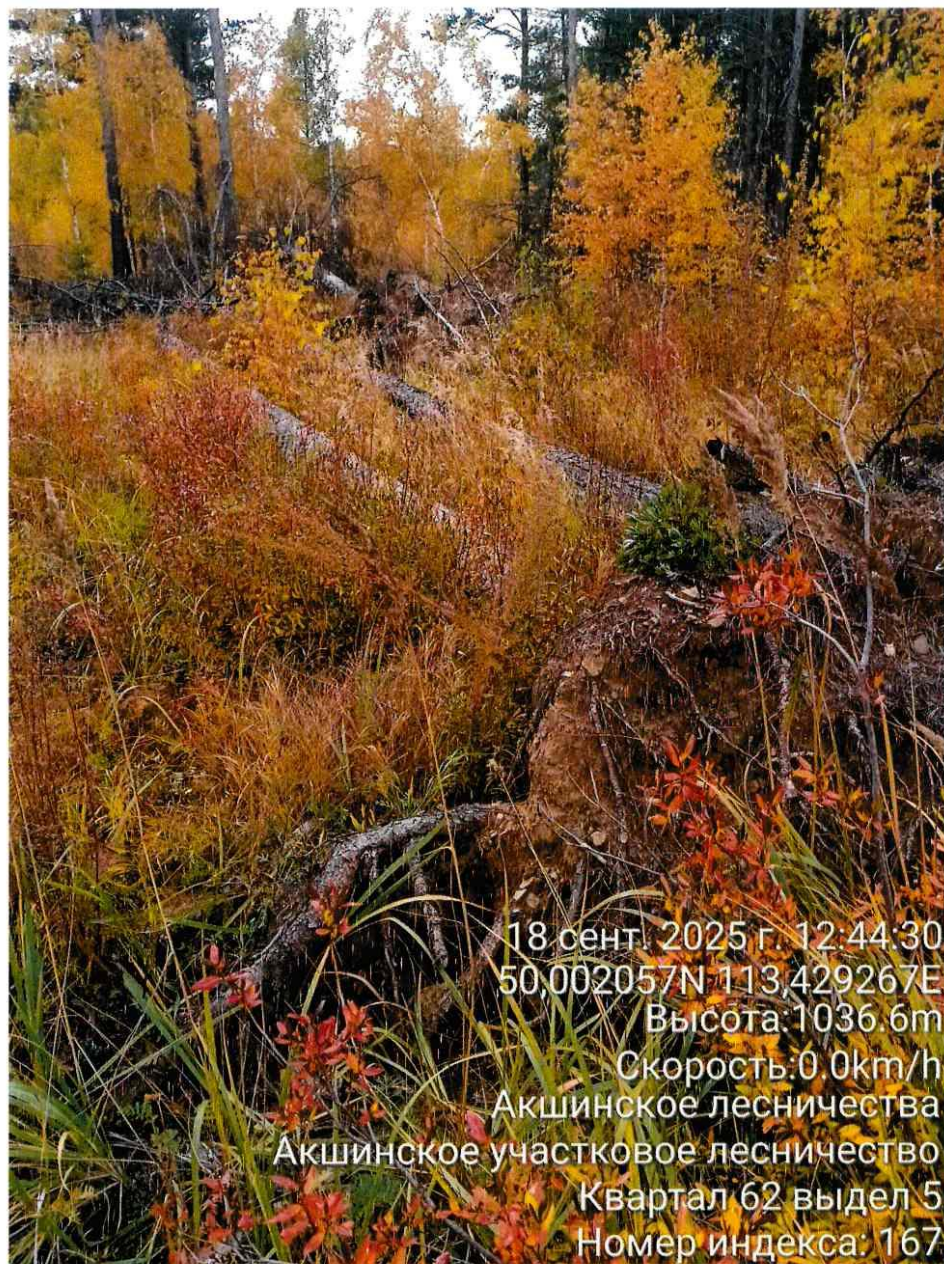
Широта: 50.002057

Долгота: 113.429267

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 3. Площадь 0,8 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись:  Телефон: 8(30231)3-14-65



Фототаблица № 2

Дата: 18.09.2025г.

Время: 12:45

Широта: 50.002105

Долгота: 113.429128

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 3. Площадь 0,8 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись: *Сазонова Н.А.*

Телефон: 8(30231)3-14-65



Фототаблица № 3

Дата: 18.09.2025г.

Время: 12:45

Широта: 50.002363

Долгота: 113.429080

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 3. Площадь 0,8 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись: 

Телефон: 8(30231)3-14-65



18 сент. 2025 г. 12:45:50

50,002363N 113,429080E

Высота: 1029.6m

Скорость: 0.0km/h

Акшинское лесничества

Акшинское участковое лесничество

Квартал 62 выдел 5

Номер индекса: 169

Фототаблица № 4

Дата: 18.09.2025г.

Время: 12:53

Широта: 50.002507

Долгота: 113.428915

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 3. Площадь 0,8 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись: 

Телефон: 8(30231)3-14-65



18 сент. 2025 г. 12:53:49

50,002507N 113,428915E

Высота 1037.1m

Скорость 0.0km/h

Акшинское лесничество

Акшинское участковое лесничество

Квартал 62 выдел 5

Номер индекса: 170

Фототаблица № 5

Дата: 18.09.2025г.

Время: 12:54

Широта: 50.002457

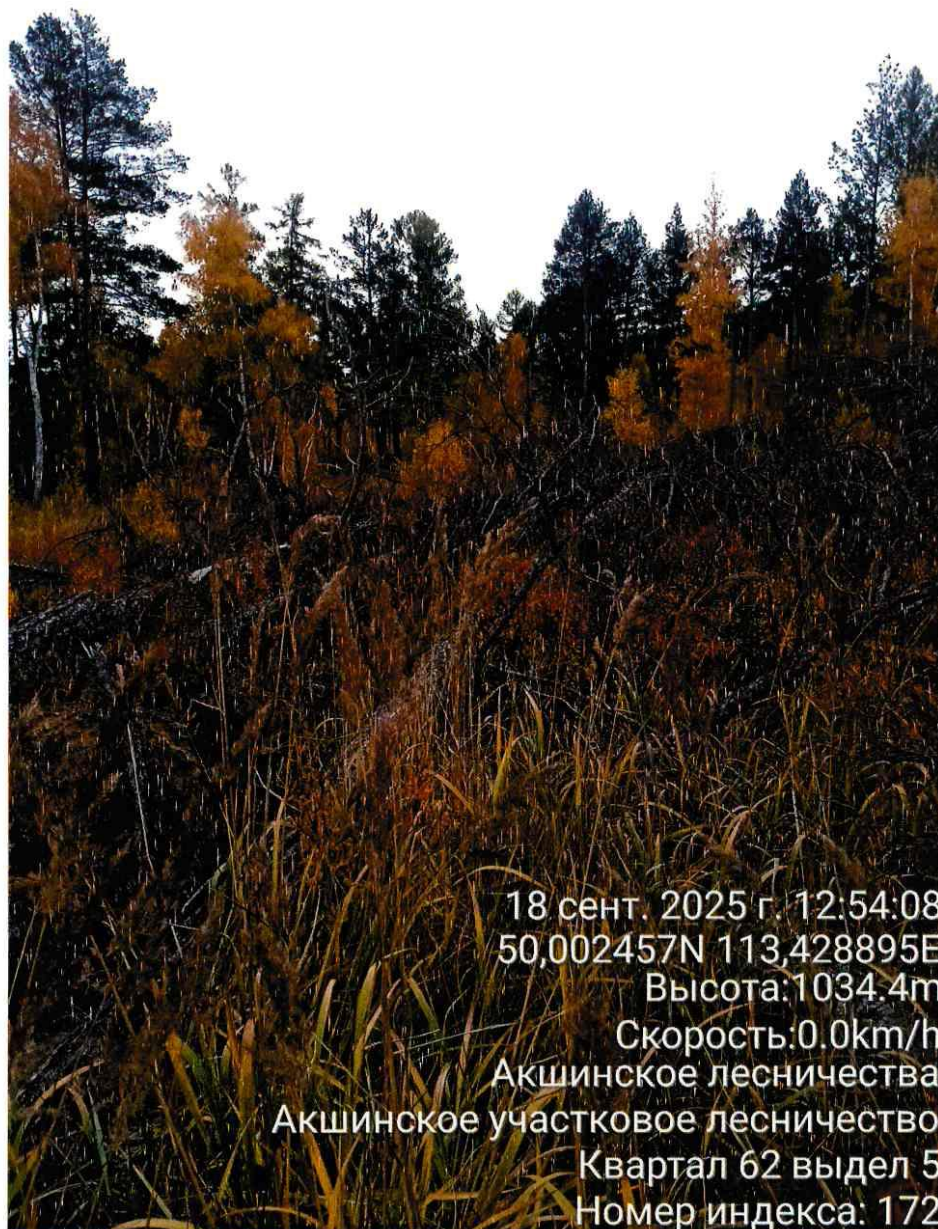
Долгота: 113.428895

Место проведения: Акшинское лесничество Акшинское участковое лесничество квартал 62 выдел 5 лесопатологический выдел 3. Площадь 0,8 га.

Исполнитель: Сазонова Н.А.

Подпись: 

Телефон: 8(30231)3-14-65



Акт натурного обследования

18.09.2025г.

Комиссия в составе:

Инженер Акшинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Сазонова Н.А.

Участковый лесничий Акшинского участкового лесничества Щеглов В.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Акшинское

Уч.лес-во: Акшинское Квартал: 62 Выдел: 5 Площадь выдела: 18,0 га

Согласно материалам лесоустройства 1997 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 10С+Ос, Возраст: 65 лет, Ср. диаметр: 18 см., Высота: 16 м.

Тип леса: РДД Полнота: 0,5 Бонитет: 3 Запас: 120 куб/га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: Погибшее насаждение 10С/ единичные деревья 10С+Л+Б Возраст: сосна 90 лет, лиственница 60 лет, береза 15 лет. Ср. диаметр: сосна 20 см, лиственница 20 см, береза 12 см; Высота: сосна 19 м, лиственница 18 м, береза 15 м. Полнота: 0,4 остаточная полнота 0. Запас: 76/6 куб/га.

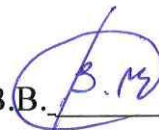
Возобновление: 10С+Л+Б 400 шт/га.

Члены комиссии:

Инженер Акшинского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Сазонова Н.А.



Участковый лесничий Акшинского участкового лесничества Щеглов В.В.



ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

АКИНСКИЙ АКИНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: СПЕЦЗОНЫ И СПЕЦЛОСЫ

лесная дача

КВАРТАЛ: 62

№	В: ПРО- УМ: ШЕЛЬ: МД: ПОЧВА: ЕБ: ГА: РЛ: ОСОБЕННОСТИ А: ВЫДЕЛА	СОСТАВ: ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	Л: В: Я: Л: В: Р: Е: С: У: М: А: С: Е: Н: Т:	О: В: И: А: Р: А: О: Л: С: М: В: Е: О: Т: Т: А: Р:	Д: К: Г: И: А: Р: А: О: Л: С: М: В: Е: О: Т: Т: А: Р:	Б: ТИП: О: ЛЕСА: И: ТИП: О: ЛЕСОП: Е: УСЛОВ: Т: А:	Н: ЗАПАС СЫРОВАТ. О: ЛЕСА, МЗ: Л: Т: Н: НА: В Т. Ч. О: О: ОБЩИЙ ПО: В: Т: ГА: НА: СОСТ.: А: А: ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р:	И: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ: Л: Т: Н: НА: В Т. Ч. О: О: ОБЩИЙ ПО: В: Т: ГА: НА: СОСТ.: А: А: ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ: РАСПОРЯЖЕНИЯ	
1	13,0 6Л4Б	1 Л 95 18 20 5 3 4 17 Б 62 15 14	1 Л 95 18 20 5 3 4 17 Б 62 15 14	РДЛ Б2	1240 2 832 3					
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ										
2	5,0 802Б	1 С 80 10 24 4 2 3 18 Б	1 С 80 10 24 4 2 3 18 Б	РТ Б2	560 140					
СКЛОН 13-10										
3	6,0 802Б30С	1 С 75 17 20 4 2 3 17 Б 00	1 С 75 17 20 4 2 3 17 Б 00	РТ Б2	864 288 288					
СКЛОН 03-20										
4	6,0 802Б	1 С 40 11 10 4 2 4 11 Б	1 С 40 11 10 4 2 4 11 Б	РТ Б2	432 108					
СКЛОН 0 -25										
5	18,0 10С+0С	1 С 60 10 18 4 2 3	1 С 60 10 18 4 2 3	РДЛ Б2	2160					до 11 ВР 10м до 34
СКЛОН 1 -10										
6	27,0 10ЕРН	1 ЕРН 20 2 2 4 2 5А 00	1 ЕРН 20 2 2 4 2 5А 00	00 Б4	540 540					
ОЗУ: КУСТАРНИКИ										
7	62,0 852Л	1 Б 45 14 12 5 2 3 14 Л	1 Б 45 14 12 5 2 3 14 Л	РДЛ Б2	4360 1240					
СКЛОН 0 -10										
8	46,0 10Л	1 Л 125 10 24 6 4 4	1 Л 125 10 24 6 4 4	РДЛ Б2	3680					2022. - вырубать ЕЗ 10 м. л. 15-10, 8 м. л. (часть 10 м. л.), 50 м. 35 11, 10 м. л. 0,4.
СКЛОН 0 -5										
9	82,0 654Л+С	1 Б 45 14 12 5 2 3 14 Л 0	1 Б 45 14 12 5 2 3 14 Л 0	РДЛ Б2	3840 2560					2022. - вырубать ЕЗ 10 м. л. 15-10, 8 м. л. (часть 10 м. л.), 50 м. 35 11, 10 м. л. 0,4.
СКЛОН 0В-10										
10	13,0 10ЕРН	1 ЕРН 20 2 2 4 2 5А 00	1 ЕРН 20 2 2 4 2 5А 00	00 Б4	260 260					