

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края


С. Д. Аппоев
« 30 »  2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-9-253

лесных насаждений Газимуро-Заводского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Газимуро-Заводское		339	8	11
Газимуро-Заводское		339	15	21
Газимуро-Заводское		339	21	65
Газимуро-Заводское		339	28	21
Газимуро-Заводское		339	30	47
Газимуро-Заводское		339	31	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 200 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства 1987, Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: л/п Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнём корней	процент деревьев с данном поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном поврежде нием
868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности	Л,Б			Более 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

квартал -339 выдел -8

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 39 % (причины назначения), ожог корневой шейки по окружности более 3/4

свежего сухостоя 59 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ 2 %
аварийных _____ %

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

квартал -339 выдел -15

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 14 (причины назначения), ожог корневой шейки по окружности более 3/4
свежего сухостоя 86 %,
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.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

квартал -339 выдел 21

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 35 (причины назначения), ожог корневой шейки по окружности более 3/4
свежего сухостоя 65 %,
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.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

квартал -339 выдел -28

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 33% (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4

свежего сухостоя 67 %,

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

квартал -339 выдел -30

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 60 (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4

свежего сухостоя 40 %,

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

квартал -339 выдел -31

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 21 (причины назначения) ожог корневой шейки по окружности более 3/4

свежего сухостоя 79 %,

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Газ -Заводское	-	339	8	11	ССР	11	Л	1430	2020-2023
Газ -Заводское	-	339	15	21	ССР	21	Б	1260	2020-2023
Газ -Заводское	-	339	21	65	ССР	65	Б	1625	2020-2023
Газ -Заводское	-	339	28	21	ССР	21	Л	1680	2020-2023
Газ -Заводское		339	30	47	ССР	47	Б	2115	2020-2023
Газ -Заводское		339	31	35	ССР	35	Л	700	2020-2023

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка л/к

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2016г;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 18.06.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись  Ю.Н.Макарова

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1987	339	8	11	Экспл.		1	11	7ЛЗБ	Л	60	14	14	РГ	В-3	0,8	3	170		
Ф	2020	339	8	11					7ЛЗБ (погибшее)	Л	75	24	24	РГ	В-3	0	3	130	1	0,6
ТО	1987	339	15	21	Экспл.		1	15	6Б2Ос2Л	Б	25	7	6	РГ	В-2	0,7	4	40		
Ф	2020	339	15	21					6Б2Ос2Л (погибшее)	Б	40	14	16	РГ	В-2	0	4	60	1	0,8
ТО	1987	339	21	65	Экспл.		1	65	6Б3Ос1Л	Б	10	3	2	РГ	В-2	0,7	4	10		
Ф	2020	339	21	65					4Б3Л3Ос (погибшее)	Б	25	10	12	РГ	В-2	0	4	25	1	1,0
ТО	1987	339	28	21	Экспл.		1	21	4Л5Б1Ос	Л	60	11	12	РДД	В-2	0,7	4	110		
Ф	2020	339	28	21					4Л5Б1Ос (погибшее)	Л	75	18	18	РДД	В-2	0	4	80	1	1,0
ТО	1987	339	30	47	Экспл.		1	47	9Б1Л+Ос	Б	70	18	24	РДД	В-2	0,3	3	60		
Ф	2020	339	30	47					9Б1Л+Ос (погибшее)	Б	85	20	28	РДД	В-2	0	3	45	1	1,0

ТО	1987	339	31	35	Экспл.				4Л4Б2Ос	Л	15	2	2	РГ	В-2	0,7	4	10		
Ф	2020	339	31	35			1	35	4Л4Б2Ос (погибшее)	Л	45	18	16	РГ	В-2	0	4	20	1	1,0

Примечание:

ГО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Ассигнователь работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ю.Н.Макарова

Подпись *Макарова*

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации			Забайкальский край			Лесничество (лесопарк) Газимуро-Заводское																													
участковое лесничество			Газимуро-Заводское			Урочище (лесная дача)																													
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков повреждения	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га		
339	8	11	Экспл.		1	11	7Л3Б	Л	75*	24*	24*	Рт В-3	0*	3	130*	17	18	9	20	21	22	23	24	25	26	27	8	29	30	31	32	33	34	ССР	11
339	15	21	Экспл.		1	21	6Б2Л2Ос	Б	40*	14*	16*	Рт В-2	0*	4	60*	157				22	78							306 329	100	868	100	ССР	21		
339	21	65	Экспл.		1	65	4Б3Л3Ос	Б	25*	10*	12*	Рт В-2	0*	4	25*	65				38	62							306 329	100	868	100	ССР	65		

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Газимуро-Заводское
участковое лесничество Газимуро-Заводское Урочище (лесная дача)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Газ-Заводское Квартал 339 Выдел 8
Площадь 11 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ В-3 Состав 7ЛЗБ (погибшие) Возраст 75 Бонитет 3
Полнота 0 Запас на га 130 Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
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 = 4,6, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

К_л = 4,4
К_б = 5
К_{нас} = 4,6

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 120 деревьев породы ^{береза} лиственница корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ю.Н.Макарова

Подпись Макаров

Дата составления документа « 18 » 06 2020 г.

Телефон 8-914-359-18-53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ выд.8

Порода: лиственница

[illegible]

Порода: береза

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Газ-Заводское Квартал 339 Выдел 15
Площадь 21 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ В-2 Состав 6520с21 (логибшие) Возраст 40 Бонитет 4
Полнота 0 Запас на га 60 Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
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 = 4,90 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_B = 5$

$K_L = 4,4$

$K_{Oc} = 5$

$K_{нас} = 4,90$

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 118 деревьев породы листвен, береза корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ю.Н.Макарова

Подпись Макаров

Дата составления документа « 18 » 06 2020 г.

Телефон 8-914-359-18-53

выд.15

[illegible]

Лиственница

[illegible][illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Газ-Заводское Квартал 339 Выдел 21
Площадь 65 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га
Таксационная характеристика:
Тип леса РТ В-2 Состав 453130с Возраст 25 Бонитет 4
Полнота 0 Запас на га 25 Возобновление отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
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 = 4,7 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_B = 3,5$

$K_{Oc} = 5,0$

$K_L = 4,4$

$K_{нас} = 4,7$

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 182 деревьев породы береза, ^{осина}лиственница, корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ю.Н.Макарова

Подпись Макарова

Дата составления документа « 18 » 08 2020 г.

Телефон 8-914-359-18-53

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ выд.21

Порода: лиственница[illegible]

Порода: береза

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ выд.21

Порода: осина

[illegible]

Порода:

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Газ-Заводское Квартал 339 Выдел 28

Площадь 21 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД В-2 Состав 4Л5Б1Ос(погибшие) Возраст 75 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 80 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 = 4,63, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_L = 4,66$

$K_B = 4,54$

$K_{oc} = 5,0$

$K_{нас} = 4,63$

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 225 деревьев породы береза, лиственница корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ю.Н.Макарова

Подпись _____

Дата составления документа « 18 » 06 2020 г.

Телефон 8-914-359-18-53

Ведомость перечета деревьев

Береза

Береза																		
ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния																всего деревьев по ступеням	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит 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
16				13		19											32	28
20				12		12											24	21
24				13		16											29	26
28				14		14											28	25
% по запасу				47		53												100
запас, м³				15,2		16,97											32,17	
итого шт.				52		61											113	
% по кол-ву				46		54												100

Лиственница

16				6		15											21	22
20				3		16											19	20
24				12		14											26	28
28				7		21											28	30
% по запасу				30		70												100
запас, м³				10,0		22,9											32,9	
итого шт.				28		66											94	
% по кол-ву				30		70												100

осина

16						5											5	14
20						5											5	14
24						15											15	41
28						12											12	32
% по запасу						100												
запас, м³						14,9											14,9	100
итого шт.						37											37	
% по кол-ву						100											100	100
итого, шт						80											244	
итого, %						33											100	100
итого, %						32											100	100

Примечание: 1) НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Газ-Заводское Квартал 339 Выдел 30

Площадь 47 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Рт В-2 Состав 9Б1Л+Ос(погибшие) Возраст 85 Бонитет 3

Полнота 0 Запас на га 45 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 = 4,87, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_B = 4,37$

$K_L = 4,65$

$K_{OC} = 5,0$

$K_{нас} = 4,87$

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 365 деревьев породы береза, лиственница корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ю.Н.Макарова

Подпись Макарова

Дата составления документа «18» 06 2020 г.

Телефон 8-914-359-18-53

Ведомость перечета деревьев

выг. 30

Береза

Береза																		
ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния																всего деревьев по ступеням	
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит 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
16				18		8											26	23
20				20		7											27	24
24				8		11											19	17
28				21		20											41	36
% по запасу				55		45												100
запас, м³				19,3		15,61											34,86	
итого шт.				67		46											113	
% по кол-ву				59		41												100

Лиственница

24				4													4	33
28				2													2	17
32				3													3	25
36				3													3	25
40																		
% по запасу				100														100
запас, м³				7,6													7,6	
итого шт.				12													12	
% по кол-ву				100														100

осина

16						1											1	17
20						2											2	33
24						1											1	17
28						2											2	33
% по запасу						100												
запас, м³						2,2											2,2	100
итого шт.						6											6	
% по кол-ву						100											100	100
итого, шт						79											131	
итого, %						60											100	100
итого, %						60											100	100

Примечание: 1) НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Газ-Заводское Квартал 339 Выдел 31

Площадь 35 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ В-2 Состав 4Л4Б2Ос (погибшие) Возраст 45 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 20 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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 = 4,74, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_{Л} = 4,5$

$K_{Б} = 5,0$

$K_{Ос} = 5,0$

$K_{нас} = 4,8$

Примечание: Деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более $\frac{3}{4}$ назначены в рубку, на основании пункт 31 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов». В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у 100 деревьев породы лиственница корневая шейка и корневые лапы имеют прогар более $\frac{3}{4}$.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ю.Н.Макарова

Подпись Макарова

Дата составления документа « 19 » 06 2020 г.

Телефон 9-14-359-18-53

Ведомость перечета деревьев

Береза

выд.31

ступени толщин ы см	количество деревьев по категориям состояния															всего деревьев по ступеням		
	1	2	3	4		5		6			ветровал, бурелом			аварийны е деревья			шт	в т.ч. подлежит 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
16						5											5	19
20						8											8	30
24						7											7	26
28						7											7	26
% по запасу						100												100
запас, м³						8,01											8,01	
итого шт.						27											27	
% по кол-ву						100												100

Лиственница

16				3		5											8	31
20				4		3											7	27
24				3		4											7	27
28				4													4	15
% по запасу				61		39												100
запас, м³				4,8		3,0											7,8	
итого шт.				14		12											26	
% по кол-ву				54		46												100

осина

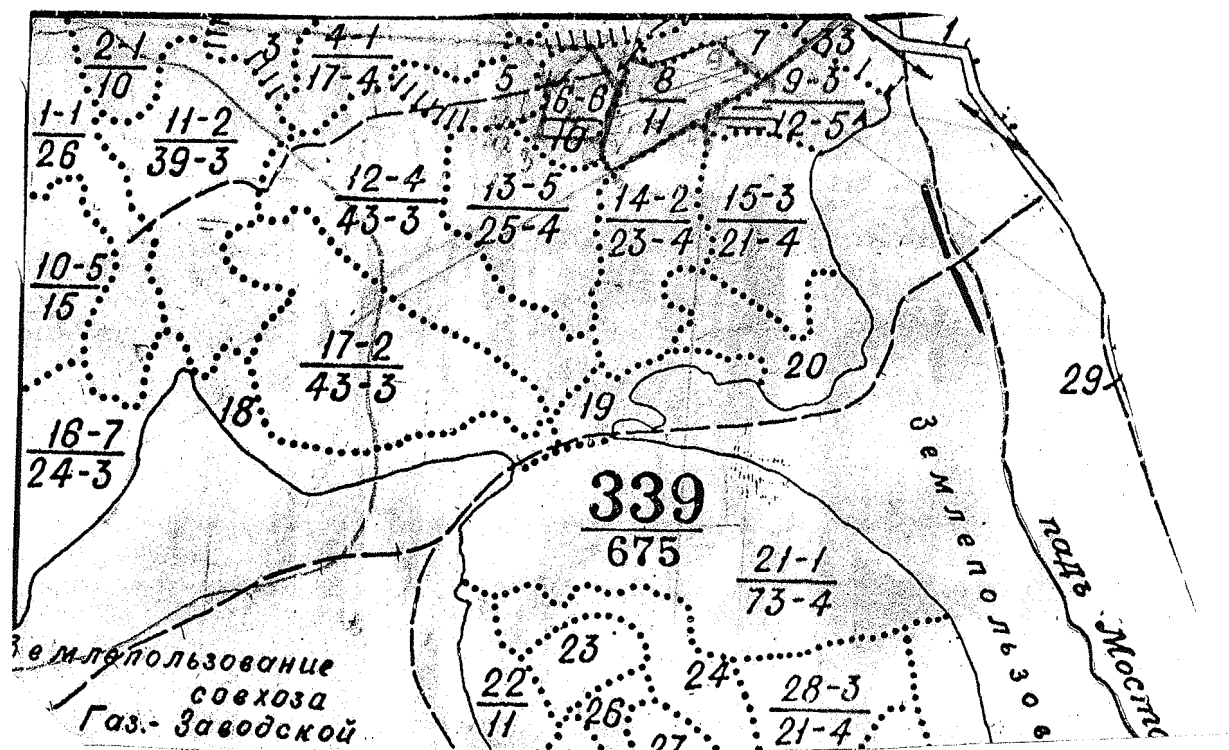
16						2											2	13
20						8											8	53
24						4											4	27
28						1											1	7
% по запасу						100												
запас, м³						4,6											4,6	100
итого шт.						15											15	
% по кол-ву						100											100	100
итого, шт						14											68	
итого, %						21											100	100
итого, %						23											100	100

Примечание: 1) НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000*)

Кв 339 вид 8 площадь 11 га.



Привязка: т. 0-квартальный столб. т 0-1 – ЮЗ:51° – 350 метров

Ленты * круговой площадки) перечета				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	600	10		0.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ:57°	175
2-3		ЮВ:6°	50
3-4		ЮЗ:68°	50
4-5		ЮЗ:58°	325
5-6		СЗ:40°	60
6-7		СВ:18°	325
7-8		ЮВ:82°	75
8-9		СВ:72°	250
9-1		ЮВ:70°	70

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО

ленточный пересчет

☐ площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

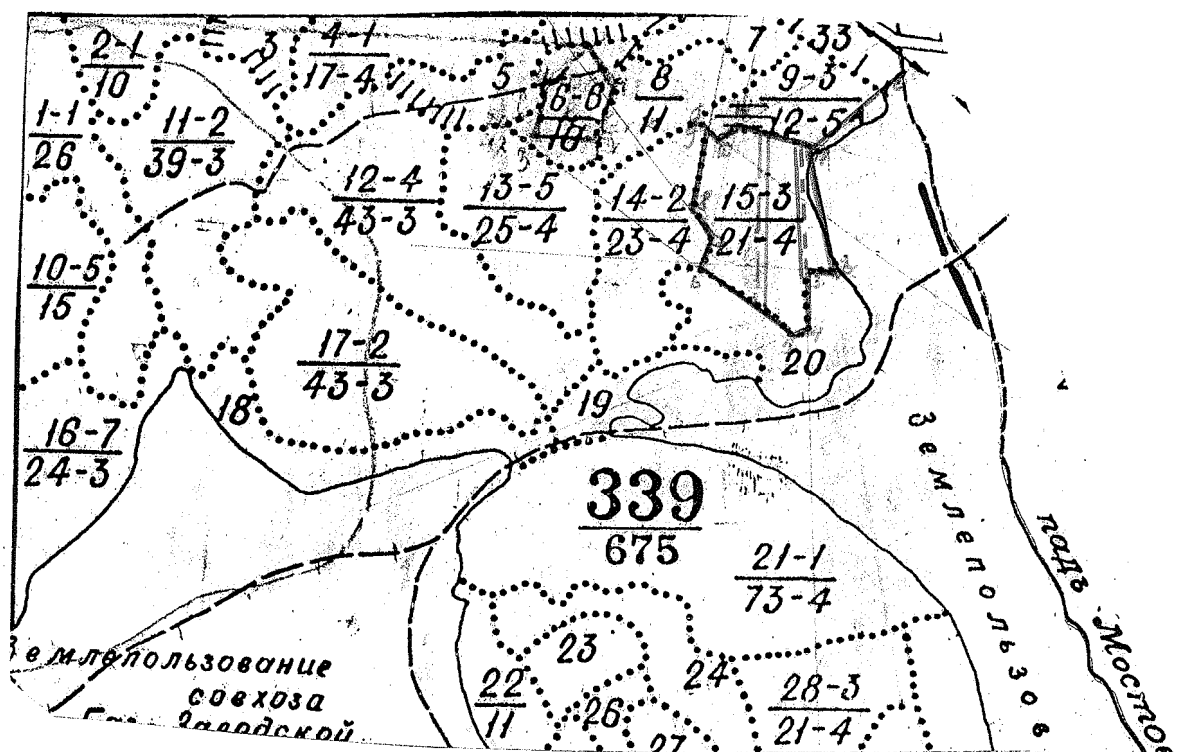
ФИО Масарова ЮН Подпись Мас
Дата составления документа « 18 » 06 2020 г.

Телефон 89143591853

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000*)

Кв 339 выд 15 площадь 21га.



Привязка: т. 0-квартальный столб. т 0-1 -- ЮЗ:48° - 300 метров

Ленты * круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	800	10		0.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:11°	380
2-3		СЗ:87°	100
3-4		ЮВ:4°	200
4-5		ЮЗ:67°	50
5-6		СЗ:55°	375
6-7		СВ:13°	100
7-8		СЗ:39°	125
8-9		СВ:8°	250
9-10		ЮВ:57°	50
10-11		СВ:56°	50
11-1		ЮВ:78°	250

/словные обозначения:

Площадь проведения ЛПО ☒ ленточный, ☐ точечный, ☐ пересчет

□ площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

РИО Маслякова

Подпись Маслякова

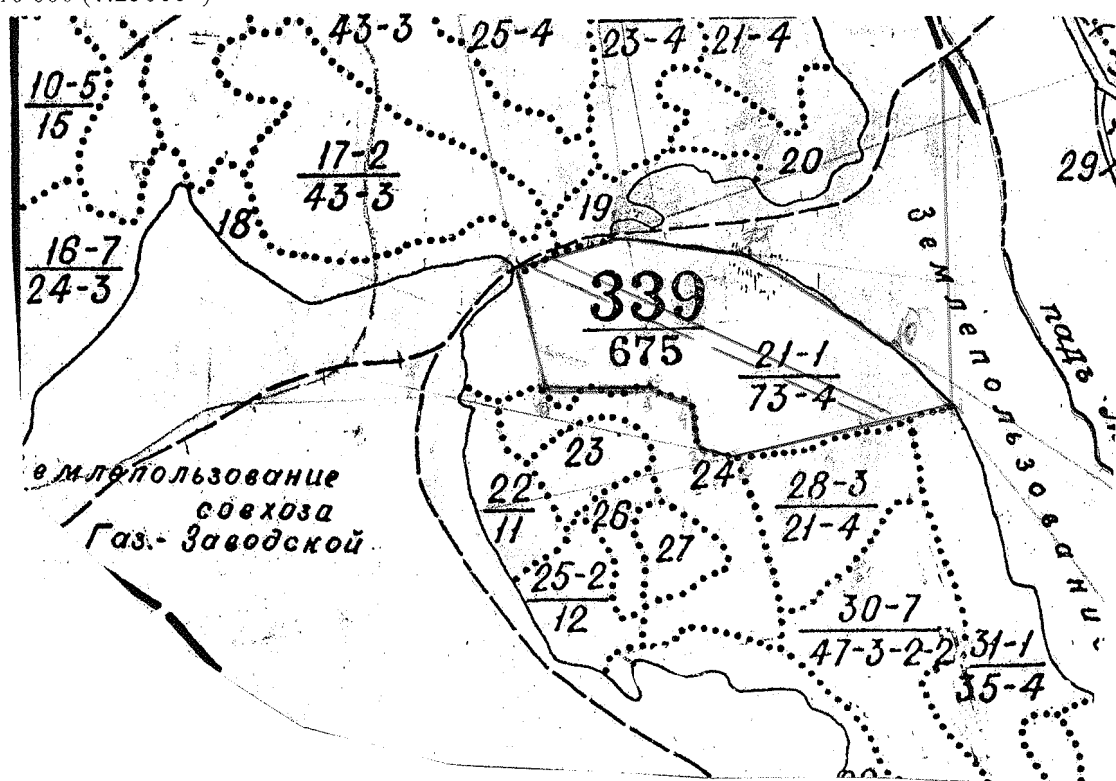
Дата составления документа « 18 » 06 20 20 г.

Телефон 89143591853

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000*)

Кв 339 выд 21 площадь 65 га.



Тривязка: т. 0—квартальный столб. т 0-1 — IO3:3° — 1150 метров

Ленты * круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1000	10		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		IO3:70°	750
2-3		C3:78°	125
3-4		C3:11°	150
4-5		C3:70°	150
5-6		C3:90°	400
6-7		C3:13°	400
7-8		CB:70°	400
8-9		IOB:81°	275
9-10		IOB:70°	600
10-1		IOB:50°	300

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО

□ площадь ленточного перечета деревьев

А — ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Макарова Юн*

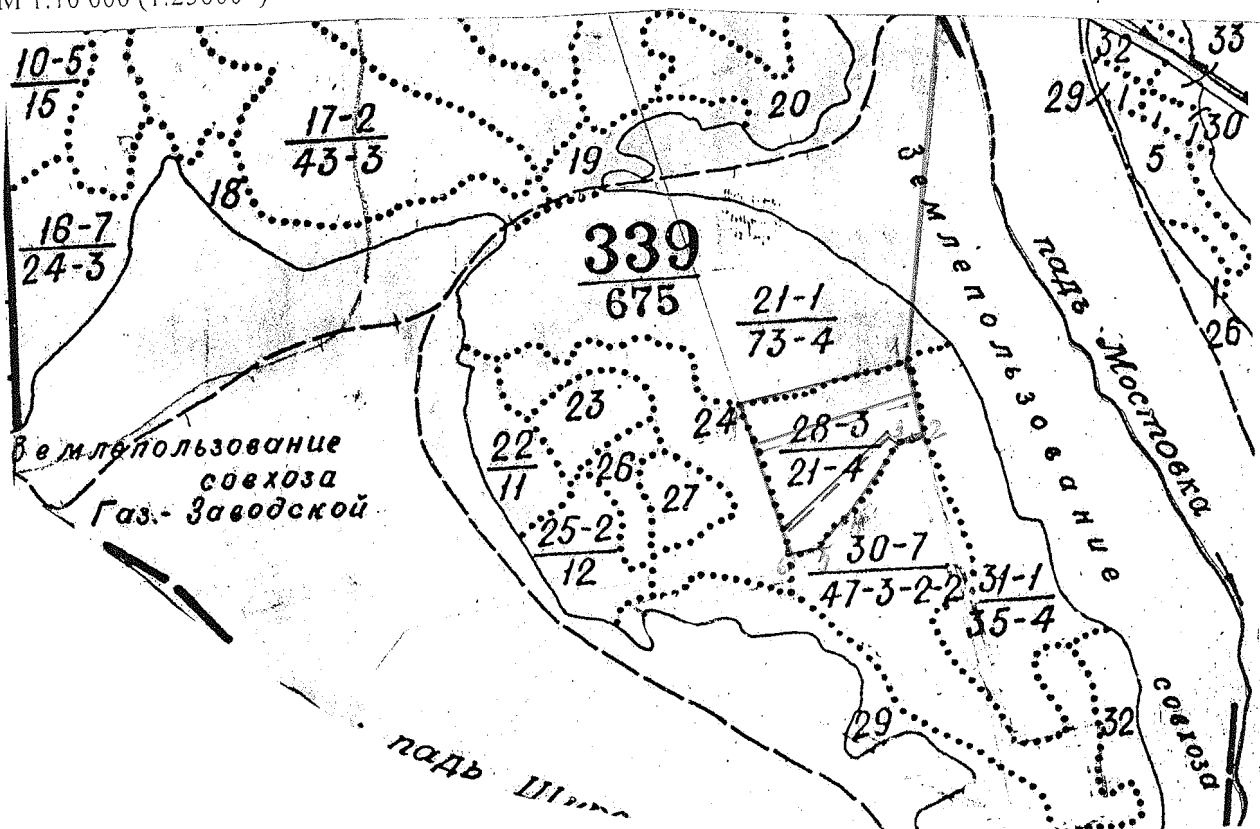
Подпись *Макара*

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования:

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000*)

Кв 339 выд 28 площадь 21 га.



Привязка: т. 0-квартальный столб. т 0-1 - ЮЗ:6° - 1250метров

Ленты * круговой площадки) перечета				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1000	10		1.0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:10°	280
2-3		СЗ:89°	50
3-4		ЮЗ:38°	300
4-5		ЮЗ:47°	150
5-6		ЮЗ:81°	75
6-7		СЗ:19°	520
7-1		СВ:78°	560

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО — центральный пересчет

площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макаревич ИИ

Подпись Макаревич

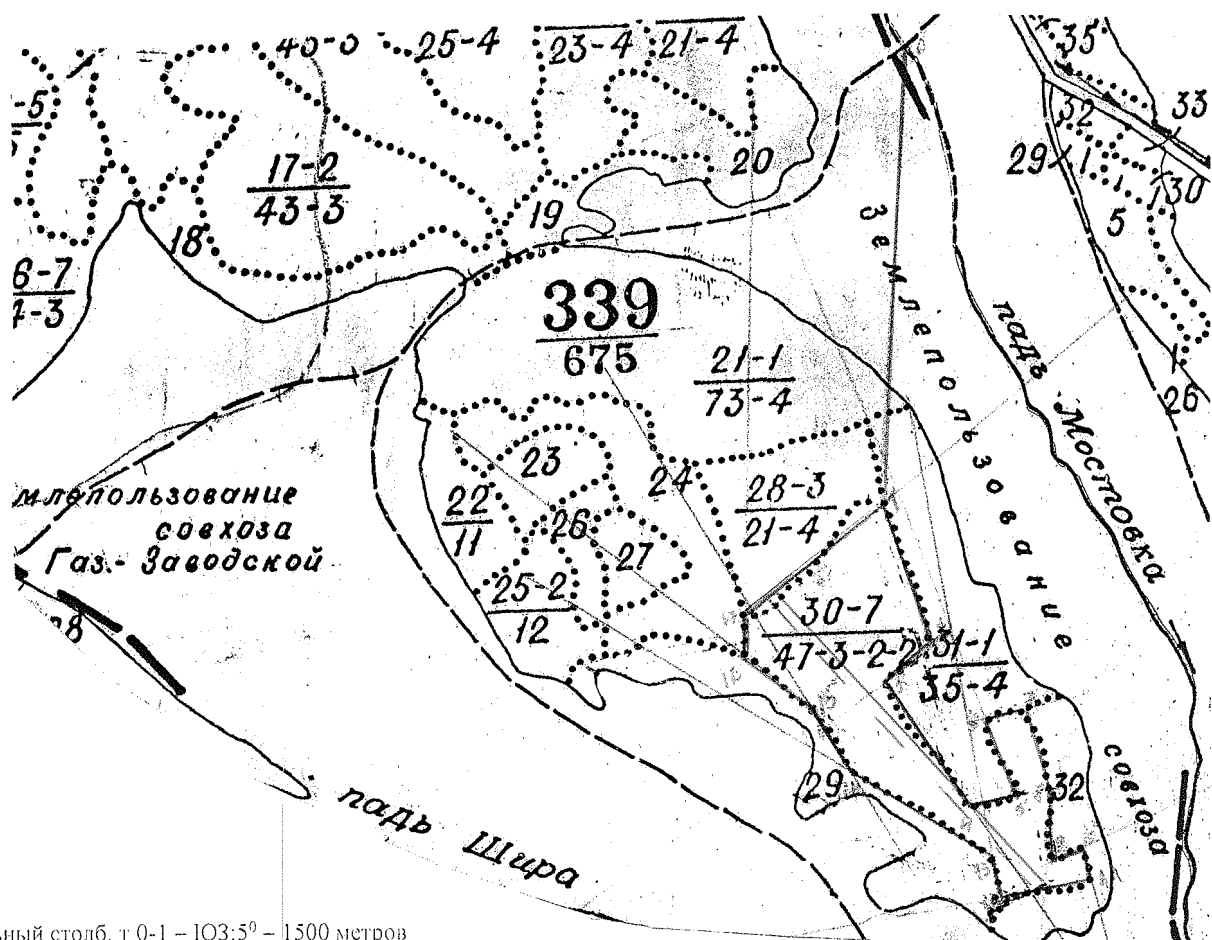
Дата составления документа « 18 » 06 2020 г.

Телефон 89143591853

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000*)

Кв 339 выд 30 площадь 47 га.



Привязка: т. 0-квартальный столб. т 0-1 – ЮЗ:5° – 1500 метров

Ленты * круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1000	10		1.0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:19°	450
2-3		ЮЗ:50°	200
3-4		ЮВ:32°	500
4-5		СВ:80°	150
5-6		СЗ:20°	250
6-7		СВ:75°	125
7-8		ЮВ:14°	275
8-9		ЮЗ:4°	200
9-10		СВ:60°	100
10-11		ЮВ:10°	100
11-12		ЮЗ:80°	350
12-13		СЗ:10°	150
13-14		СЗ:51°	500
14-15		СЗ:31°	200
15-16		СЗ:52°	300
16-17		СВ:2°	100
17-1		СВ:54°	450

Условные обозначения

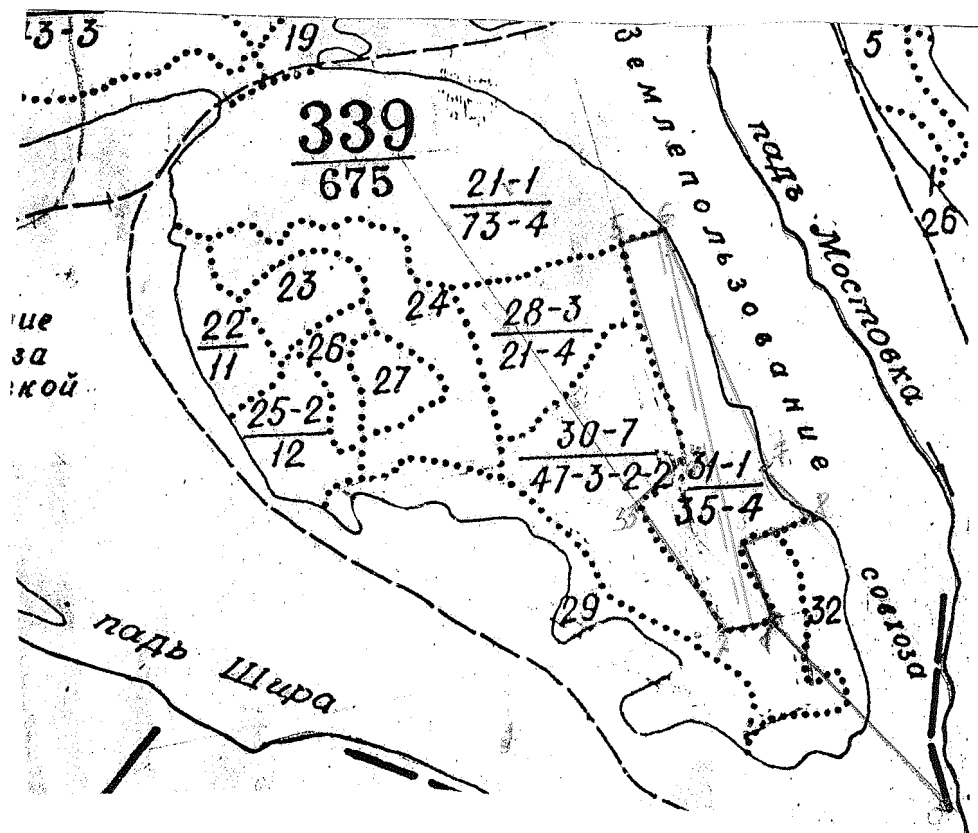
□ — — — — — ленточный пересчет

Маслякова Ю.И. Масляков

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000*)

Кв 339 выд 31 площадь 35 га.



Привязка: т. 0-квартальный столб. т 0-1 – СЗ:48° – 850 метров

Ленты * круговой площадки) перечета

№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1000	10		1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ:75°	280
2-3		СЗ:31°	550
3-4		СВ:50°	275
4-5		СЗ:15°	760
5-6		СВ:74°	130
6-7		ЮВ:21°	850
7-8		ЮВ:40°	250
8-9		ЮЗ:75°	280
9-10		ЮВ:36°	280

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО — ленточный пересчет

□ — площадь ленточного перечета деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Макарова ЮН

Подпись Макарова ЮН

Дата составления документа « 18 » 06 20 г.

Телефон 89143591853

АКТ
Натурного обследования

с. Газимурский-Завод

18 июня 2020г.

Комиссия в составе: Начальника Газимуро-Заводского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Королева А.М., инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Макаровой Ю.Н., мастера участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Деревцовой Е.А. провели натурное обследование лесного участка в квартале 339 выдел 8 Газимуро-Заводского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1987 года:

Категория защитности – Эксплуатируемые.

Площадь – 11 га, состав – 7ЛЗБ; возраст 60, высота 14, диаметр 14,

бонитет – 3, тип леса – РТ, полнота – 0,8 запас – 170 м³/га.

Данные замеров натурного обследования

Ступени толщины	Площадь сечения								
	С	Л	Б	Ос	1-го дерева	С	Л	Б	Ос
8					0,005	0	0	0	0
12		60	28		0,011	0	0,66	0,308	0
16		73	17		0,02	0	1,46	0,34	0
20		65	32		0,031	0	2,015	0,992	0
24		52	47		0,045	0	2,34	2,115	0
28					0,062	0	0	0	0
32					0,08	0	0	0	0
36					0,102	0	0	0	0
40					0,126	0	0	0	0
44					0,152	0	0	0	0
48					0,181	0	0	0	0
52					0,21	0	0	0	0
56					0,25	0	0	0	0
60					0,28	0	0	0	0
64					0,32	0	0	0	0
68					0,36	0	0	0	0
72					0,41	0	0	0	0
76					0,45	0	0	0	0
80					0,5	0	0	0	0
	0	250	124	0		0	6,475	3,755	0
								10,23	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Осина			
Осина			
Осина			
Итого			
Лиственница	75	26	28
Лиственница	70	24	24
Лиственница	75	24	24
Итого	75	24	24
Береза	60	20	22
Береза	60	18	18
Береза	65	19	20
Итого	60	19	20

При натурном обследовании выдела 8 квартала 339 Газимуро-Завоского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 11 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 7ЛЗБ(попел.)	Средний возраст – 1 - 75 лет	Средний диаметр 1 - 24 см
Полнота – 0	Средняя высота - 1 - 24 м	Тип леса РТ
Запас 130 м3	Бонитет-3	

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1987 года.

Начальник Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Королев А.М.

Инженер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Макарова Ю.Н.

Мастер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Деревцова Е.А.

АКТ
Натурного обследования

с. Газимурский-Завод

18 июня 2020г.

Комиссия в составе: Начальника Газимуро-Заводского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Королева А.М., инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Макаровой Ю.Н., мастера участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Деревцовой Е.А. провели натурное обследование лесного участка в квартале 339 выдел 15 Газимуро-Заводского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1987 года:

Категория защитности – Эксплуатируемые.

Площадь – 21 га, состав – 6Б2Ос2Л; возраст 25, высота 7, диаметр 6,

бонитет – 4, тип леса – РТ, полнота – 0,7 запас – 40 м³/га.

Данные замеров натурного обследования

Ступени толщины	Площадь сечения								
	С	Л	Б	Ос	1-го дерева	С	Л	Б	Ос
8					0,005	0	0	0	0
12					0,011	0			
16		4	36	11	0,02	0	0,08	0,72	0,22
20		2	26	7	0,031	0	0,062	0,806	0,217
24		7	24	6	0,045	0	0,315	1,08	0,27
28		13	1	5	0,062	0	0,806	0,062	0,31
32		1	14		0,08	0	0,08	1,12	
36					0,102	0	0	0	
40					0,126	0	0	0	0
44					0,152	0	0	0	0
48					0,181	0	0	0	0
52					0,21	0	0	0	0
56					0,25	0	0	0	0
60					0,28	0	0	0	0
64					0,32	0	0	0	0
68					0,36	0	0	0	0
72					0,41	0	0	0	0
76					0,45	0	0	0	0
80					0,5	0	0	0	0
	0	27	101	29		0	1,343	3,788	1,017
								6,148	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Осина	20	14	12
Осина	20	14	12
Осина	25	16	14
Итого	20	14	12
Лиственница	45	18	16
Лиственница	45	18	16
Лиственница	40	16	16
Итого	45	18	16
Береза	40	14	16
Береза	40	14	16
Береза	35	14	14
Итого	40	14	16

При натурном обследовании выдела 15 квартала 339 Газимуро-Завоского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 21 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

<i>(поименно)</i>		
Состав - 6Б20с2Л	Средний возраст - 5 - 40 лет	
Полнота - 0	Средняя высота - 5 - 14 м	Средний диаметр 5 - 16 см
Запас 60 м3	Бонитет - 4	Тип леса РТ

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1987 года.

Начальник Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Королев А.М.

Инженер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Макарова Ю.Н.

Мастер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Деревцова Е.А.

АКТ
Натурного обследования

с. Газимурский-Завод

18 июня 2020г.

Комиссия в составе: Начальника Газимуро-Заводского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Королева А.М., инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Макаровой Ю.Н., мастера участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Деревцовой Е.А. провели натурное обследование лесного участка в квартале 339 выдел 21 Газимуро-Заводского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1987 года:

Категория защитности – Эксплуатируемые.

Площадь – 63га, состав – 6БЗОс1Л; возраст 10, высота 3, диаметр 2, бонитет – 4, тип леса – РТ, полнота – 0,7 запас – 10 м³/га.

Данные замеров натурного обследования

Ступени толщины	Площадь сечения								
	С	Л	Б	Ос	1-го дерева	С	Л	Б	Ос
8					0,005	0	0	0	0
12					0,011	0		0	0
16		2	3	3	0,02	0	0,04	0,06	0,06
20		4	6	3	0,031	0	0,124	0,186	0,093
24		4	3	8	0,045	0	0,18	0,135	0,36
28		11	14	4	0,062	0	0,682	0,868	0,248
32					0,08	0	0	0	0
36					0,102	0	0	0	0
40					0,126	0	0	0	0
44					0,152	0	0	0	0
48					0,181	0	0	0	0
52					0,21	0	0	0	0
56					0,25	0	0	0	0
60					0,28	0	0	0	0
64					0,32	0	0	0	0
68					0,36	0	0	0	0
72					0,41	0	0	0	0
76					0,45	0	0	0	0
80					0,5	0	0	0	0
	0	21	26	18		0	1,026	1,249	0,761
								3,036	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Осина	25	10	12
Осина	25	10	12
Осина	30	12	14
Итого	25	10	12
Лиственница	40	18	16
Лиственница	40	18	16
Лиственница	45	16	18
Итого	40	18	16
Береза	25	12	18
Береза	25	10	12
Береза	30	10	12
Итого	25	10	12

При натурном обследовании выдела 21 квартала 339 Газимуро-Завоского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 65 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 4Б3Л3Ос (пошл.)	Средний возраст – 5 - 25 лет	
Полнота – 0	Средняя высота - 5 – 10м	Средний диаметр 5 - 12 см
Запас 25м3	Бонитет-4	Тип леса РТ

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1987 года.

Начальник Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



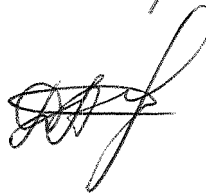
Королев А.М.

Инженер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Макарова Ю.Н.

Мастер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Дерезцова Е.А.

АКТ
Натурного обследования

с. Газимурский-Завод

18 июня 2020г.

Комиссия в составе: Начальника Газимуро-Заводского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Королева А.М., инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Макаровой Ю.Н., мастера участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Деревцовой Е.А. провели натурное обследование лесного участка в квартале 339 выдел 28 Газимуро-Заводского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1987 года:

Категория защитности – Эксплуатируемые.

Площадь – 21 га, состав – 4Л5Б1Ос; возраст 60, высота 11, диаметр 12,

бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,7 запас – 110 м³/га.

Данные замеров натурного обследования

Ступени толщины	Площадь сечения								
	С	Л	Б	Ос	1-го дерева	С	Л	Б	Ос
8					0,005	0	0	0	0
12					0,011	0			
16		21	32	5	0,02	0	0,42	0,64	0,1
20		19	24	5	0,031	0	0,589	0,744	0,155
24		26	29	15	0,045	0	1,17	1,305	0,675
28		28	28	12	0,062	0	1,736	1,736	0,744
32					0,08	0			
36					0,102	0	0	0	
40					0,126	0	0	0	0
44					0,152	0	0	0	0
48					0,181	0	0	0	0
52					0,21	0	0	0	0
56					0,25	0	0	0	0
60					0,28	0	0	0	0
64					0,32	0	0	0	0
68					0,36	0	0	0	0
72					0,41	0	0	0	0
76					0,45	0	0	0	0
80					0,5	0	0	0	0
	0	94	113	37		0	3,915	4,425	1,674
								10,014	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Осина	45	18	18
Осина	45	18	18
Осина	40	16	16
Итого	45	18	18
Лиственница	80	20	16
Лиственница	75	18	18
Лиственница	75	18	18
Итого	75	18	18
Береза	60	14	16
Береза	60	16	16
Береза	65	14	18
Итого	60	14	16

При натурном обследовании выдела 28 квартала 339 Газимуро-Завоского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 21 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 4Л5Б1ОС(рош)	Средний возраст – Л - 75 лет	Средний диаметр Л - 18 см
Полнота – 0	Средняя высота - Л - 18 м	Тип леса РДД
Запас 80 м3	Бонитет-4	

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1987 года.

Начальник Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Королев А.М.

Инженер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Макарова Ю.Н.

Мастер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Деревцова Е.А.

АКТ
Натурного обследования

с. Газимурский-Завод

18 июня 2020г.

Комиссия в составе: Начальника Газимуро-Заводского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Королева А.М., инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Макаровой Ю.Н., мастера участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Деревцовой Е.А. провели натурное обследование лесного участка в квартале 339 выдел 30 Газимуро-Заводского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1987 года:

Категория зашитности – Эксплуатируемые.

Площадь – 47га, состав – 9Б1Л+Ос; возраст 70, высота 18 диаметр 24,

бонитет – 3, тип леса – РДЦ, полнота – 0,3 запас – 60 м³/га.

Данные замеров натурного обследования

Ступени толщины	Площадь сечения								
	С	Л	Б	Ос	1-го дерева	С	Л	Б	Ос
8					0,005	0	0	0	0
12					0,011	0	0	0	0
16			26	1	0,02	0	0	0,52	0,02
20			27	2	0,031	0	0	0,837	0,062
24		4	19	1	0,045	0	0,18	0,855	0,045
28		2	41	2	0,062	0	0,124	2,542	0,124
32		3			0,08	0	0,24	0	0
36		3			0,102	0	0,306	0	0
40					0,126	0	0	0	0
44					0,152	0	0	0	0
48					0,181	0	0	0	0
52					0,21	0	0	0	0
56					0,25	0	0	0	0
60					0,28	0	0	0	0
64					0,32	0	0	0	0
68					0,36	0	0	0	0
72					0,41	0	0	0	0
76					0,45	0	0	0	0
80					0,5	0	0	0	0
	0	12	113	6		0	0,85	4,754	0,251
								5,855	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Осина	45	10	16
Осина	40	10	16
Осина	40	14	18
Итого	40	12	16
Лиственница	85	24	26
Лиственница	85	24	26
Лиственница	80	20	28
Итого	85	24	26
Береза	40	14	14
Береза	45	18	16
Береза	45	18	20
Итого	45	18	18

При натурном обследовании выдела 30 квартала 339 Газимуро-Завоского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 47 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

<i>(пополюще)</i>		
Состав – 9Б1Л+ОС	Средний возраст – <i>б</i> - 45 лет	
Полнота – 0	Средняя высота - <i>б</i> – <i>18</i> м	Средний диаметр <i>б</i> - 18 см
Запас 45 м3	Бонитет-3	Тип леса РДД

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1987 года.

Начальник Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Королев А.М.

Инженер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Макарова Ю.Н.

Мастер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Деревцова Е.А.

АКТ
Натурного обследования

с. Газимурский-Завод

18 июня 2020г.

Комиссия в составе: Начальника Газимуро-Заводского участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Королева А.М., инженера КГСАУ «Забайкаллесхоз» Макаровой Ю.Н., мастера участка КГСАУ «Забайкаллесхоз» Деревцовой Е.А. провели натурное обследование лесного участка в квартале 339 выдел 31 Газимуро-Заводского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 1987 года:

Категория зашитности – Эксплуатируемые.

Площадь – 35га, состав – 4Л4Б2Ос; возраст 15, высота 2 диаметр 2,

бонитет – 4, тип леса – РТ, полнота – 0,7 запас – 10 м³/га.

Данные замеров натурного обследования

Ступени толщины	Площадь сечения								
	С	Л	Б	Ос	1-го дерева	С	Л	Б	Ос
8					0,005	0	0	0	0
12					0,011	0	0	0	0
16		8	5	2	0,02	0	0,16	0,1	0,04
20		7	8	8	0,031	0	0,217	0,248	0,248
24		7	7	4	0,045	0	0,315	0,315	0,18
28		4	7	1	0,062	0	0,248	0,434	0,062
32					0,08	0	0	0	0
36					0,102	0	0	0	0
40					0,126	0	0	0	0
44					0,152	0	0	0	0
48					0,181	0	0	0	0
52					0,21	0	0	0	0
56					0,25	0	0	0	0
60					0,28	0	0	0	0
64					0,32	0	0	0	0
68					0,36	0	0	0	0
72					0,41	0	0	0	0
76					0,45	0	0	0	0
80					0,5	0	0	0	0
	0	12	113	6		0	0,94	1,097	0,53
								2,567	

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Осина	35	10	12
Осина	35	12	14
Осина	30	10	12
Итого	35	10	12
Лиственница	45	18	16
Лиственница	45	18	16
Лиственница	40	18	16
Итого	45	18	16
Береза	30	10	12
Береза	35	10	16
Береза	30	12	14
Итого	30	12	14

При натурном обследовании выдела 31 квартала 339 Газимуро-Завоского участкового лесничества Газимуро-Заводского лесничества с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 35 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой

Состав – 4Л4Б2ОС	Средний возраст – <i>Л</i> - 45 лет	Средний диаметр <i>Л</i> - 16 см
Полнота – 0	Средняя высота - <i>Л</i> - 18 м	Тип леса РТ
Запас 20м3	Бонитет-4	

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений в Читинской области 1987 года.

Начальник Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Королев А.М.

Инженер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Макарова Ю.Н.

Мастер Газимуро-Заводского участка
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



Деревцова Е.А.

10	4Л6Б	1	2	Л	10	2	2	1	3	РТ	07	1	10	ГРЕОБЛ.П.
									1	В2				НЕ ЗАПРОЕКТ., ВЫП. 050 УА08ЛЕТВ.
		ПОДЛЕСОК: ИВК ОЛК ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ ХАР-КА СМЕНИ КАТ. ПРЕЖНЯЯ КАТ.: ВЫРУБКА ХОЗМ-Я, ВЫП-Е Л-ЗОМ: ЕСТЬ, ВОЗВОБНОВЛ. ПОР: Л												
		СРЕДНЕЙ ГУСТОТЫ СКЛОН 15 ГР.												
1	6,0 КРУТОЗ СКЛОН	ПОЛОЖЕНИЕ: ЮЖНЫЙ СКЛОН 25 ГР.												
4	17 3Л5Б20С	1	3	Л	20	3	2	1	4	ОЛК	07	2	34	
									1	В2				
		ПОДЛЕСОК: ОЛК ИВК ПОЛОЖЕНИЕ: ЮЖНЫЙ СРЕДНЕЙ ГУСТОТЫ СКЛОН 5 ГР.												
5	14 КРУТОЗ СКЛОН	ПОЛОЖЕНИЕ: ЮЖНЫЙ СКЛОН 25 ГР.												
6	10 10Б+ОС+Л	1	18	Б	55	18	20	6	3	РТ	04	8	80	
				ОС					3	В2				
				Л										
		ПОДРОСТ: НЕТ												
7	7,0 5Л5Б	1	1	Л	10	1	1	4	БЛГ	07	1	7		
								1	В3					
		ХАР-КА СМЕНИ КАТ. ЗЕМЕЛЬ: ПРЕЖНЯЯ КАТ.: ВЫРУБКА ХОЗМ-Я, ВЫП-Е Л-ЗОМ: ЕСТЬ, ВОЗВОБНОВЛ. ПОР: Л												
		НЕ ЗАПРОЕКТ., ВЫП. 050 УА08ЛЕТВ.												
8	11 7Л3Б	1	14	Л	60	14	14	3	3	РТ	08	17	187	
								2	В3					
9	12 9Л1Б	1	4	Л	45	4	2	3	5А	БЛГ	06	3	36	
								2	В4					
		ПОДЛЕСОК: ЕРН ХОЗЯРСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖД. 5А И НИЖЕ КЛ, БОН.												
10	15 4Б2Б30С1Л	1	16	Б	50	16	16	5	3	РТ	05	8	120	
								2	В2					

Х ВИБ, ГЛОШ,

1. КР. ГЕЛ. П.
5-4. В. П.

Х ВИБ, ГЛОШ,

ИСКА, ИЗ РАСЧ, ПО

46 339

COMMUNITY DEFEATERS: 30 (70). 30 KEN HATA, 30 KEN HATA.

СРЕДНЯЯ ГУСТОТА

[illegible]

Секрет. Вх. Спр. РЕЖИМ

ПОДЛЕСКОМ, НА
ХАР-КА СМЕНИ
ХОЗ-М-Я, ВЫП-Е
КАТ. ЗЕМЕЛЬ: ПРЕЖНЯЯ КАТ.: ВЫРУБКА
КАТ. ПОР: Б
НЕ ЗАПРОЕКТ, ЧП, ОБЩ

8520	1	16	5	60	16	18	6	4	244	05	9	234
8520	1	16	5	60	16	18	6	4	244	05	9	234
					17	20	3		52			

ПОДРОСТ: НЕГ
ПОДЛЕСОК: РАД. ОЛК ИВК. ГУСТОЯ

[illegible]

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНЫХ	ДЕРЕВЬЕВ: 5	(70).	20	КЕМ НАИТА,
ПОДДЕСКОК; ЕРН ИЖА					
10	2	06	31	4	2

№	ИЗДАНИЕ	КАТ.	ЗЕМЕЛЬ	ПРЕЖНЯЯ	КАТ.	ВЫРУБКА	ВЗ	ГРЕБЕНЬ. Б	ЗНБ.	ГЛОМ.
0 106	1	5	5	1	1	1	1	1	1	1

ХОЗМ-9, ВЫП-Е А-30М:ЕСТ, ВОЗВОНОВЛ, ПОР:В

[illegible]

ПОЛОЖЕНИЕ: ИСТОЧНИК
ХАР-КА СМЕНИ КАТ.ЗЕМЕЛЬ:ПРЕЖНЯЯ КАТ;ВЫРУБКА
ХОЗМ-Я, ВЫП-Е 0-30М;ЕСТ, ВОЗВЫШЕНА, ПОР:6
НЕ ЗАПРОЕКТ, ВНЕ, ОБОСН

21 445610C 1 11 A 60 11 12 3 4 PAA 07 11 231

ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ
СКЛОН 10 ГР.

