



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ОАО «Амгу»
Н.А. Шуликин
10 марта 2022 год

*Комплексный мониторинг
деятельности компании ОАО «Амгу» по
лесоуправлению и лесопользованию
за 2021 год*



**ОТЧЕТ ПО МОНИТОРИНГУ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОАО "АМГУ" за 2021 год**

№ п/п	Показатели	Мероприятия по сбору данных		ИТОГО
		Усть-Собольевское участковое лесничество договор аренды лесного участка № 213/29 от 04.12.2008 г. ПОЛ № 1742 от 06.12.2019 г	Усть-Собольевское участковое лесничество договор аренды лесного участка № 214/29 от 04.12.2008 г. ПОЛ № 1639 от 07.12.2018 г	
1.	<i>Лесоводственные показатели</i>	<i>Анализ лесоустроительной документации</i>		
1.1	Средний состав насаждения	2,9Л2,6ББ1,0Д0,8К0,7П0,6ОС0,3ББ1,7Л1,2Е1Д0,9ПО,8ОС0,6К04Е0,3БЖ0,2ЛП0,1ЯС0,1ОЛ0,1И0,1Т	3ББ1,7Л1,2Е1Д0,9ПО,8ОС0,6К0,4ЛП0,1И0,1БЖ0,1ЯС0,1БК+Г,КС,ОЛ,ЧЗ,ОР,ИВ,КЛ	
1.2	Средний возраст насаждения, лет	107	95	101
1.3	Средний бонитет насаждения	3,7	3,7	3,7
1.4	Площадь покрытая лесом	55866,8	103339,9	159206,7
1.5	Средний запас насаждений , на 1 га,м3/га, : Защитные леса	158,3	141	149,6
	- покрытых лесной растительностью	147,4	141	144,2
	- спелых и перестойных	190,7	157	173,85
	Эксплуатационные леса			
	- покрытых лесной растительностью	160,5	141	150,75
	- спелых и перестойных	126,8	164	145,4
1.6	Текущий прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью земель, м3	1,5	1,6	1,55
	- защитные леса	1,6	1,56	1,58
	- эксплуатационные леса	1,5	1,57	1,54
Вывод: показатели анализируются по результатам очередного лесоустройства (один раз в 10 лет)				
2.	<i>Производственные цели управления, м3</i>	<i>План/Факт</i>		
	Заготовка	126650/84872		
	Вывозка	126650/74568		

Разделка	126650/74568
Лесоматериалы круглые	123700/71947
Деловая древесина	123700/71947
Дрова, тех сырьё	2950/2624
Распилено сырьё для л/л	1018/296
Пиломатериалы	570/172

Вывод: Производственные цели управления не были выполнены в полном объеме, из-за сложной эпидемиологической обстановке (COVID-19) на производстве.

3.	Объём заготовки	Анализ хозяйственных показателей		
		29810	51150	80960
	- расчетный, м3	29810	51150	80960
	- фактический, м3	48038	19268	67306
	- % освоения расчетной лесосеки	161	38	83,1
3.1	Объём заготовки по хозяйствам и видам пользования, м3			
	Рубки спелых и перестойных насаждений			
	- хвойное	32848	6818	39666
	- твердолиственное	994	1100	2094
	- мягколиственное	14196	8874	23070
	Рубки ухода			
	- хвойное	0	2476	2476
	- твердолиственное	0	0	0
	- мягколиственное	0	0	0
3.2	Объём рубок спелых и перестойных насаждений, м3			
	- расчетный, м3	29810	45300	75110
	- фактический, м3	48038	16792	64830
	- % освоения расчетной лесосеки	161	37	86
3.3	Объём рубок по уходу за лесом, м3			
	- расчетный, м3	0	5860	5860
	- фактический, м3	0	2476	2476
	- % освоения расчетной лесосеки	0	42	42

Вывод: расчетная лесосека по спелым и перестойным лесным насаждениям в 2021 г освоена на 86%, по рубкам ухода на 42%. Неосвоение расчетного объема заготовки связано с отсутствием объектов лесной инфраструктуры в тех районах, где ПОЛ запроектирована заготовка древесины.

4.	Площади пройденные рубками				
	- всего, га., в том числе:	1318,725	644,85	1963,575	
	- сплошные рубка	0	0	0	
	- выборочные рубки и рубки ухода	1310,2	643	1953,2	
	- рубки в целях создания лесной инфраструктуры	8,525	1,85	10,375	
	-% площади пойденной рубками	67	33	100	

Вывод: В 2021 г. в Усть-Собольевском участковом лесничестве Тернейского лесничества по договорам аренды лесного участка № 213/29 и № 214/29 от 04.12.2008 г. проводились выборочные рубки, которые составили 99,5%. На рубки в целях создания объектов лесной инфраструктуры приходится 0,5%. Сплошных рубок в 2021 г. не проводилось.

		<i>Анализ хозяйственных показателей</i>			
5.	<i>Лесовосстановительные мероприятия, план/факт</i>	сеянцы с ЗКС	сеянцы с ЗКС	сеянцы с ЗКС	сеянцы с ЗКС
	- вид используемого посадочного материала	17,1/17,1		17,1/17,1	
	- подготовка почвы под лесные культуры, га	17,1/17,1		17,1/17,1	
	- посадка лесных культур, га	203,5/204,1	143,3/0	346,8/204,1	
	- содействие естественному возобновлению, га	0/41,8		0/41,8	
	- агротехнический уход за лесными культурами, га				

Вывод: В 2021 году выполнение лесохозяйственных мероприятий по договору 213/29 выполнены в полном объеме. По договору 214/29 проектом освоение лесов запроекировано естественное лесовосстановление на площади 143,3 га по сплошным рубкам. Так как в 2021 г. на территории Усть-Собольевского участкового лесничества Тернейского лесничества по договору 214/29 сплошные рубки не проводились, поэтому естественное лесовосстановление по данному договору не выполнено. На арендуемых лесных участках площади, нуждающиеся в проведении рубок ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины), отсутствуют.

		<i>Анализ хозяйственных показателей</i>			
6.	<i>Исполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов, план/факт</i>	1/1 (кв.№ 252, выд. № 60)	1/1 (кв.№ 276, выд. № 3)	2/2	
	- устройство противопожарного стенда, шт.	1/1 (кв.№ 256, выд. № 34)	0/0	1/1	
	- плакаты, шт	11/11	3/3	14/14	
	- установка предупредительных аншлагов, шт.	0/0	0/0	0/0	
	- строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	0,1/0,5	0/0	0,1/0,5	

	- эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	0/0	10,00/10,02	10,00/10,02
	- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт	10/10	3/3	13/13
	- Шлагбаумы, шт	7/7	2/2 (к.№271, выд.№52, кв.№277, выд.№4)	9/9
	- устройство минерализованных полос, км	0/0	0/0	0/0
	- прочистка и обновление противопожарных минеральных полос, км	81,9/81,9	85,6/85,6	167,5/167,5
	- Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов, шт	7/7	1/1	8/8
	- Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря, шт.	1 (АТРЦ ОАО "Амгу")		
	- Подъезды к источникам водоснабжения, шт.	2/2 (кв.№278, выд.№42, кв.№100, выд.№96)	1/1 (кв.№217, выд.№31)	3/3

Вывод: Все мероприятия по противопожарному обустройству лесов выполнены в полном объеме по всем арендованным участкам и в целом по предприятию в соответствии с установленными планами.

7.	<i>Лесонарушения, в том числе</i>			
	- неочистка мест рубок от порубочных остатков, га	0	14	14,0
	- оставление невывезенной древесины, м3	2,026	4,006	6,032
	- уничтожение делячных столбов, шт.	0	0	0,0
	- сдвигание порубочных остатков на стену леса, га	0,02	0,21	0,230

Вывод:

8.	<i>Коммерческая заготовка недревесных продуктов леса (при наличии)</i>	0	0	0
----	--	---	---	---

Вывод: коммерческая заготовка недревесных продуктов леса не ведется

9.	<i>Влияние на окружающую среду и природные ценности</i>			
----	---	--	--	--

	- вспышки размножения насекомых-вредителей, га	За отчетный период не зафиксированы
	- площадь пройденная пожаром, га	Площадь пройденная пожаром 210 га
	- изменение напочвенного покрова, га	По результатам осмотра мест рубок - не допущено
	- изменения в численности охотничьих видов (наблюдаются, не наблюдаются)	По данным Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира (письмо № 38/905 от 03.02.2022 г.) по сравнению с 2020 г в 2021 г увеличилась популяция косули сибирской (5655 гол.), кабарги (16908 гол.), белка (20655 гол.). Значительно уменьшилась популяция зайца-беляка (4725 гол.), кабан (3638 гол.), так же на территории аренды появилась популяция волков, было зафиксированно 53 гол.
	- изменение численности флоры и фауны редких и исчезающих видов (наблюдается, не наблюдается).	Для выявления и защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, птиц и растений, ОАО «Амгу» был заключен договор с ФГУ «Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник им. К.Г. Абрамова» на проведение научно-исследовательской работы. В летний период 2018 г. специалистами заповедника была проведена работа по выявлению в арендной базе ОАО «Амгу» редких и исчезающих видов растений и животных, мест их произрастания и обитания. Разработаны рекомендации по сохранению этих видов в арендной базе предприятия. По результатам работы подготовлен отчет «Оценка биоразнообразия арендной территории ОАО «Амгу» и снимки редких видов растений и животных для ознакомления персонала предприятия. Составлен перечень редких видов растений и животных на территории арендной базы ОАО «Амгу» Данные работы ведутся с периодичностью 1 раз в 5 лет.
	- объем биотехнических мероприятий, проводимых компанией	Проведение биотехнических мероприятий ПОЛ не предусмотрено
10.	Территории с ограничением режима лесопользования	Площадь, га
	Площадь ВПЦ, га, в том числе:	
	ВПЦ 1. Видовое разнообразие:	16141,2
	1.5 Экосистемы с высоким уровнем биоразнообразия	6871,3
	1.6 Прочие места концентрации эндемичных, редких или находящихся под угрозой исчезновения видов	245,2
	1.7 Ключевые (в том числе сезонные) места обитания животных	9024,7
		33386,9
		14676,7
		379,3
		18330,9

	ВПЦ 2. Экосистемы и их сочетания ландшафтного уровня:					
	2.2 Малонарушенные лесные массивы (МЛМ)	0		12693,8		12693,8
	2.3 Долинные комплексы речных бассейнов, не затронутые хозяйственной деятельностью	0		1527,4		1527,4
		0		11166,4		11166,4
	ВПЦ 3. Редкие экосистемы и местообитания:	74,2		205		279,2
	3.1 Лесные сообщества с участием редких видов	0		97,2		97,2
	3.5 Лесные сообщества, приуроченные к редким типам местообитаний	74,2		107,8		182
	ВПЦ 4. Экосистемные услуги:	12227,4		23940,7		36168,1
	4.1 Леса имеющие особое водоохранное значение	3830,8		9196,9		13027,7
	4.2 Леса имеющие особое противозерозное значение	8396,6		14743,8		23140,4
	ВПЦ 5. Потребности населения:	0		4,8		4,8
	5.4 Пастбищные, сенокосные и пахотные угодья	0		3		3
	5.5 Насаждения медоносы, лесные пасеки, бортни	0		1,8		1,8
	ВПЦ 6. Культурные ценности:					
	ИТОГО	29547,3		52985,5		82532,8
	По состоянию на 31.12.2021 г данные лесных территорий отсутствуют.					
	Вывод: За всеми участками ВПЦ ведется мониторинг. В 2021 г. на данных площадях ВПЦ не было выявлено влияния антропогенных действий и окружающей среды на природные ценности, поэтому можно предположить, что выделенные высокие природоохранные ценности не нарушены.					
11.	Информация социального характера				<i>Анализ хозяйственных показателей</i>	
	- поставка дров физическим лицам, м3			2290		
	- поставка дров юридическим лицам, м3			417,6		
	поставка пиломатериала физическим лицам, м3			131,779		
	- поставка пиломатериала юридическим лицам, м3			10		
	пожертвование пиломатериала юридическим лицам, м3			34,79		
	- выделение денежных средств на благотворительность, руб.			1113858		

	- выделение денежных средств на социальные расходы, руб.	612000
Вывод: компания по мере необходимости оказывает помощь, в том числе финансовую, районным и поселковым администрациям, местным жителям, бюджетным учреждениям.		
12.	<i>Деятельность по охране труда (ОТ) и технике безопасности (ТБ)</i>	
12.1	Число несчастных случаев:	1
	- со смертельным исходом	0
	- с инвалидным исходом	0
	Число несчастных случаев, произошедших не при выполнении работ (вследствие заболевания, при передвижении, умышленном нанесении телесных повреждений)	0
	Количество дней нетрудоспособности	10
	Коэффициент частности	5
	Коэффициент тяжести	0,05
	Коэффициент нетрудоспособности	0,25
	Израсходовано средств на оплату б/листов по травме (руб.)	0
12.2	Распределение несчастных случаев по причинам	количество/процент %
	Неудовлетворительная организация производства (работ)	0
	Несовершенство технол.процессов	0
	Эксплуатация неисправного оборудования	0
	Нарушение трудовой дисциплины	0
	Нарушение требований ТБ при эксплуатации транспортных средств	0

	Нарушение Правил дорожного движения	0
	Привлечение пострадавшего к работам не по специальности	0
	Неприменение средств индивидуальной защиты пострадавшим	0
	Неудовлетворительное содержание территорий	0
	Прочие (всего):	0
	Неосторожность пострадавшего	1/100%
	Невнимательность пострадавшего	0
	Падение пострадавшего	0
	Воздействие движущихся предметов	0
	Нарушение Правил пожарной безопасности	0
	Непредвиденные обстоятельства	0
	Неосторожность пострадавшего при движении	0
12.3	Распределение пострадавших по профессиям	количество/процент %
	Рабочие основных профессий (лесоруб, вальщик, пом.вальщика, чореровщик, раскряжевщик)	1/100%
	Операторы (Харвестер, Форвардер, ТСМ, РС-200, WA -320,380)	0
	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса	0
	Водители автомобиля на вывозке леса, автосамосвала	0
	Докеры, контролеры	0
	Слесари, станочники, плотники, электрогазосварщики	0
	Рабочие, сторожа, уборщицы	0
	Машинист-крана, машинисты котельных установок	0

	Мастера, механики, управление	0
	ВСЕГО несчастных случаев	1/100%
12.4	Затраты на охрану труда и технику безопасности	тыс.рублей
	Приобретение спец.одежды и средств индивидуальной защиты	1006,1
	Приобретение мед.аптечек, медикаментов	11,816
	Плата за мед.осмотров	720,7
	Обучение по ОГ и ТБ	266,8
	Спец.питание (молоко)	42,2
	Средства пожаротушения	70,245
	Затраты на выдачу мыла, моющих средств	41,6
	Прочие материалы	240,939
	ВСЕГО	2400,4
	<p>Вывод: Рабочие, занятые на работах с тяжелыми условиями труда и чьи профессии связаны с повышенным риском, застрахованы от несчастных случаев на производстве. Каждый год 100% работников из числа работающих по профессиям с вредными и опасными производственными факторами направляются на медицинские осмотры. Регулярно проводятся вакцинации от клещевого энцефалита.</p> <p>Все участки и подразделения своевременно обеспечиваются средствами индивидуальной защиты, медикаментами, медицинскими аптечками. Проводятся дополнительные инструктажи по оказанию первой медицинской помощи, по выполнению разработанных инструкций по сбору отработанных нефтепродуктов и случайным разливам ГСМ и т.д.</p>	
13.	Общее количество работников на предприятии, чел; доля(%) местных жителей, занятых на производстве от общего числа работников	196 чел./73%
14.	Повышение квалификации работников предприятия, чел.	26






15.	<i>Средний размер оплаты труда на предприятии, руб.</i>	62697
16.	<i>Выпуск товарной продукции , руб.</i>	486 450 130
17.	<i>Рентабельность производства</i>	Предприятие работает рентабельно, что позволяет направлять средства на модернизацию производства и социальную поддержку работников предприятия, а также оказывать помощь организациям бюджетной сферы и местному населению.
18.	<i>Эффективность лесохозяйственных мероприятий</i>	Удовлетворительная. Приживаемость лесных культур по результатам инвентаризации составила 22%, причина отпада(гибели) - погодные условия (засуха лето 2021 года)
19.	<i>Оценка незаконных видов деятельности, соблюдение лесного законодательства</i>	Контроль за незаконными видами деятельности на территории аренды производится согласно Процедуры 1.4. "По информированию о незаконных действиях на арендных территориях." В случае обнаружения незаконных видов деятельности сотрудниками компании производится информирование лесничеств и полиции. Также нарушения фиксируются в журнале регистрации фактов незаконных действий. За 2021 г. фактов незаконных видов деятельности зафиксированно не было.
20.	<i>Оценка выполнения процедуры по разрешению споров во вне судебном порядке.</i>	Контроль по разрешению споров во внесудебном порядке ведется согласно процедуры 1.6 " Разрешение споров во внесудебном порядке по вопросам прав владения и пользования на территории лесных участков." Так же ведется "Журнал регистрации спорных вопросов во внесудебном порядке по вопросам прав владения и пользования на территории лесных участков". По итогам 2021 г спорных вопросов от ЗС и ЗТС не поступало.
21.	<i>Оценка соблюдения прав работников, охране труда</i>	Оценка соблюдения прав работников проводится в соответствии с Трудовым кодексом РФ ст.216.1. На предприятии проводится обучение работников по ОТ и ТБ по программе 20 часового обучения, где рассматриваются вопросы прав работников и работодателя в области охраны труда. Так же на предприятии разработана процедура 2.6 " Разрешение трудовых споров". В 2021 г. жалоб от работников не поступало.
22.	<i>Оценка выявления коренных народов и местных сообществ, их законных и обычных прав</i>	не выявлено

23.	<p>Оценка выявления и защиты участков с ВПЦ 5 и 6 типа</p>	<p>Фактов проведения хозяйственных мероприятий 2021 г. в лесах высокой природоохранной ценности 5 типа предприятием не обнаружено. Случаи незаконной деятельности лесных пожаров, повреждения древостоя вредителями не зафиксированы. ВПЦ 6 на арендной территории не выявлены.</p>
24.	<p>Оценка эффективности мер защиты редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний</p>	<p>В ходе хозяйственных мероприятий предприятие не затрагивает места редких и находящихся под угрозой исчезновения видов. Организация проводит мероприятия по информированию лесозаготовительных участков о встречающихся на территории редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний и о их сохранении. В ходе выявления редких и находящихся под угрозой исчезновения видов и их местообитаний выделяются ключевые биотопы в виде неэксплуатационных участков леса на лесосеках. Данные участки наносятся на картографию.</p>
25.	<p>Оценка эффективности мер по охране репрезентативных участков</p>	<p>Репрезентативные участки сохраняются, рубки не проводятся</p>
26.	<p>Оценка эффективности мер поддержания/восстановления ключевых местообитаний</p>	<p>Ключевые местообитания выделены в процессе отвода лесосек, согласно разработанной процедуре "Выделение, сохранение и мониторинг природных ценностей, расположенных на территории аренды ОАО «Амгу». Выделенные местообитания отмечаются в технологической карте, ведется мониторинг по сохранению.</p>
27.	<p>Оценка эффективности мер поддержания/восстановления водных объектов</p>	<p>Вдоль водных объектов, находящихся на арендуемой территории выделены водоохранные зоны в соответствии с Водным кодексом. Информация о перечне водных объектов и ширине их охранных зон отражена в проектах освоения лесов. Согласно ст. 103 Лесного кодекса в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса. Организация при ведении заготовки древесины в лесах водоохранных зон соблюдает требования российского законодательства.</p>

28.	<p><i>Оценка эффективности мер поддержания/восстановления ландшафтных ценностей</i></p>	<p>Организация осуществляя свою деятельность по заготовке древесины, для поддержания ландшафтных ценностей соблюдает Водный кодекс ст. 65 при отводе лесосек оставляются берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов. Это способствует минимизировать эффект паводкового стока, а также предотвратить водотоки от преждевременного пересыхания. Так же территория арендованных лесных участков является частью ареала охотничье-промысловых животных. Для поддержания биоразнообразия на лесосеке оставляется часть сухостойных и фауных деревьев для гнездования птиц и жизнеобеспечения животных. Ущерб промысловым животным при заготовке древесины не наносится, миграционные пути животных не нарушаются. Основными мероприятиями по сохранению биоразнообразия, а так же редких и исчезающих видов флоры является проведение инструктажа работников занятых на лесозаготовительных работах, а так же выделяются неэксплуатационные участки на лесосеке в виде ключевых биотопов.</p>
29.	<p><i>Оценка эффективности мер поддержания/восстановления ВПЦ 1-4</i></p>	<p>Введена новая классификация ВПЦ, проанализированы и актуализированы все подтипы ВПЦ</p>
<p>ОАО «АМГУ» осуществляет лесохозяйственные мероприятия и лесозаготовительные работы по двум договорам аренды № 213/29 от 04.12.2008 г., № 214/29 от 04.12.2008 г. на площади 166,761 тыс. га расположенных в Приморском крае Тернейского лесничества Усть-Соболевского участка лесничества и сертифицировано по схеме FSC(FSC-C084504) на всей арендованной площади, выразив приверженность Принципам и Критериям Лесного попечительского совета.</p> <p>Среднесписочная численность работников на 1 января 2022 г. составляет 196 человек. Все работники предприятия - официально трудоустроены, имеют соответствующую квалификацию, 73% работников это местные жители.</p> <p>Предприятие в 2021 г. перечислило в бюджетные и внебюджетные фонды 123421,991 тыс. руб.</p> <p>Предприятие обеспечивает местное население и организации бюджетной сферы дровами, оказывает спонсорскую помощь школам и администрациям сельских поселений с. Амгу, с. Максимовка и с. Усть-Соболевка, детскому саду с. Амгу, в честь празднования 9 мая ветеранам Великой Отечественной Войны выделяется материальная помощь.</p> <p>Предприятием выделено на территории аренды 82532,8 га лесов высокой природоохранной ценности, исключенных из пользования и за ними ведется мониторинг. В случае неожиданных последствий хозяйственной деятельности, расхождения между фактическими и ожидаемыми результатами</p>		

хозяйственных показателей, дополнительных обязательств по результатам проводимых общественных слушаний (поступающих предложений от заинтересованных сторон и в случае выявления социальных ВПЦ) в Планы управления лесами будут вноситься соответствующие изменения. У ответственного за сертификацию заинтересованные стороны могут ознакомиться с Процедурами компании по реализации Стандартов FSC, в том числе с Процедурой 4.6 " Рассмотрения и разрешения споров и жалоб , а также обеспечение справедливой компенсации в связи с негативными последствиями хозяйственной деятельностью предприятия ОАО «Амгу», Международными Конвенциями в области охраны труда и окружающей среды, перечнем краснокнижных видов флоры и фауны на территории аренды ОАО "Амгу" и мерами по их охране, Неконфиденциальной информацией и Проектами освоения лесов.

Инженер по сертификации системы лесопроизводства
Инженер ТБ и ОТ
Начальник ПО
Начальник отдела кадров
Экономист

 Мозалёва Е.А.
 Ершова Т.С.
 Мозалёв В.С.
 Симонова А.А.
 Кашкина А.В.