



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ ОТ-71-000687 (27)

от 09 марта 2007 г.

На осуществление деятельности:

Деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию,
транспортировке, размещению опасных отходов
(конкретный вид лицензируемой деятельности)

[обрезь натуральной чистой древесины; опилки натуральной чистой древесины; отходы горбыля, рейки из натуральной чистой древесины; отходы коры; отходы сучьев, ветвей от лесоразработок; отходы щепы натуральной чистой древесины; стружка натуральной чистой древесины]

Настоящая лицензия предоставлена юридическому лицу:

Общество с ограниченной ответственностью "Гавань био-топливо"

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО "Гавань био-топливо"

(сокращенное наименование юридического лица)

ООО "Гавань био-топливо"

(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный
номер записи о государственной регистрации
юридического лица:

1062709001024

Серия А В № 011722

Идентификационный номер налогоплательщика: 2704018209

Место нахождения:

682800 Хабаровский край, г. Советская Гавань, ул. Пионерская, 10
(адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

[Российская Федерация, Хабаровский край, г. Советская Гавань, район лесозавода-20]

Настоящая лицензия предоставлена на срок: до 09 марта 2012 г.
на основании решения лицензирующего органа от 09 марта 2007 г.
№ приказа 43



(подпись)

А.Н. Полещук

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ»

Адрес: 680013, г.Хабаровск, пер. Кадровый, 6а, тел.: (4212) 42-79-66

Аттестат аккредитации аналитической лаборатории (центра) №РОСС RU.0001.511349.

Срок действия до 12 августа 20

ПРОТОКОЛ № 6

определения токсичности проб топливных гранул
(на 1 листе, 2 страницах, в 2-х экземплярах)

Экземпляр № 1
Стр. 1

Акт приема: № 6 от 20.03.07г.

Наименование предприятия, адрес: ООО «Гавань био-топливо», г.Сов.Гавань,
ул.Пионерская, 10

Дата отбора: 20.03.07г.

Дата доставки: 20.03.07г.

Дата начала исследования: 20.03.07г.

Дата окончания исследования: 21.03.07г.

Номер пробы, место отбора: Пр.1 – район лесозавода-20

Характер пробы: Пр.1 – точечная

Используемые средства измерений: БПК-тестер зав. № 951, св.№ АЮ № 011692 срок действ. до 28.04.07; иономер ЭВ-74 зав. № 4275, св. АЮ № 019464 срок действ. до 08.02.08г.; биотестер-2 зав. № Д-129, св. № 0141261 срок действ. до 27.11.07г; весы лабораторные HF-300G, зав. № 129134479, св. АЮ №.2795 срок действ. до 24.07.07г.

Данные токсикологического и химико-аналитического контроля
водной вытяжки из отхода

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результаты исследований	Нормативный документ на метод измерения
			Пр.1	
	Кратность разбавления	–	–	–
1	Токсичность по <i>Paramecium caudatum</i>	Т	0,12	ФР. 1.31.200.00736
2	Острая токсичность по <i>Ceriodaphnia affinis</i>	Степень ОТД	не оказывает ОТД	ПНД ФТ 16.1:2.3:3.5-0
3	Концентрация водородных ионов	Ед. (рН)	7,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9
4	Растворенный кислород	мгО ₂ /дм ³	8,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-9

Примечание: Т – индекс токсичности. ОТД – острое токсическое действие

Заключение

В результате проведенных исследований (протокол № 6) установлено:
водная вытяжка из **пробы 1** в неразбавленном состоянии оказывает допустимое токсическое действие на инфузорий и не оказывает острого токсического действия на периодафний.

Директор



В.А. Дёмкин

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И
АТОМНОМУ НАДЗОРУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ»**

Адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, 6а, тел.: (4212) 42-73-76

Аттестат аккредитации аналитической лаборатории (центра) №РОСС.RU.0001.511349. Срок действия до 12 августа 2010 г.

**ПРОТОКОЛ № 7
химического анализа пробы топливных гранул
(на 1 листе, 1 странице, в 2-х экземплярах)**

Экземпляр №1
Стр. 1

Акт приема: № 6 от 20.03.07 г.

Наименование предприятия, адрес: ООО «Гавань-Био-Топливо», г. Советская Гавань,
ул. Пионерская, 10

Дата отбора: 20.03.07 г.

Дата доставки: 20.03.07 г.

Дата начала исследования: 27.03.07 г.

Дата окончания исследования: 27.03.07 г.

Номер пробы, место отбора: Пр.1 – район лесозавода-20

Характер пробы: Пр.1 – точечная

Данные химико-аналитического контроля топливных гранул

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Результаты исследования	
			Рабочее состояние	Сухое вещество
1	Общая влажность	%	8,8	
2	Зольность	%	0,3	0,3
3	Летучие вещества	%	77,5	85,0
4	Общая сера	%	0,01	0,01
5	Высшая теплота сгорания	Ккал/кг	4494	4928
6	Высшая теплота сгорания	МДж/кг	18,82	20,63
7	Низшая теплота сгорания	Ккал/кг	4158	
8	Низшая теплота сгорания	МДж/кг	17,41	
9	Динамическая прочность	%	98,7	



Директор

В.А. Демкин

Протокол распространяется только на пробы, подвергнутые исследованию, и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ЦЛТИ.
Обоснование: ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2000

ПРОТОКОЛ № 6-а

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПРОБ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ

(на 1 стр. в 2-х экземплярах)

Экземпляр № 1

Акт приема: № 6 от 20.03.07г.

Наименование предприятия, адрес: ООО «Гавань био-топливо», г.Сов.Гавань, ул.Пионерская, 10

Дата отбора пробы: 20.03.07г.

Дата доставки пробы в лабораторию: 20.03.07г.

Дата начала проведения анализа: 20.03.07г

Дата окончания проведения анализа: 26.03.07г

Номер пробы, место отбора: Пр.1 – район лесозавода-20

Используемые средства измерения: атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915 зав. № 150, св. АЮ № 013284, срок действ. до 02.08.07; анализатор ртути РА-915 зав. № 255, св. АЮ № 019463 срок действ. до 08.02.08; весы лабораторные HF-300G, зав. № 129134479, св. АЮ №.2795, срок действ. до 24.07.07г.

Данные химико-аналитического контроля

№ п/п	Определяемые ингредиенты	Ед. измер.	Нормативный документ на метод измерений	Результаты измерений (погрешность при P=0,95 по требованию)
				Проба 1
1	2	3	4	5
1	Ртуть	мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2:23-00	<5
2	Хром (кислоторастворимая форма)	мг/кг	РД 52.18.286-91	<0,5
3	Свинец (кислоторастворимая форма)	мг/кг	РД 52.18.191-89	<2,5
4	Цинк (кислоторастворимая форма)	мг/кг	РД 52.18.191-89	<1,25
5	Кадмий (кислоторастворимая форма)	мг/кг	РД 52.18.191-89	<0,05
6	Медь (кислоторастворимая форма)	мг/кг	РД 52.18.191-89	<2,5

Директор ФГУ «ЦЛАТИ по ДВ ФО»



Дёмкин В.А.

Примечание:

Нормативные документы на методы измерений указаны в паспорте ЦЛАТИ

ПЕРЕПЕЧАТКА, КОПИРОВАНИЕ протокола измерений без разрешения ЦЛАТИ ЗАПРЕЩЕНЫ

Федеральная служба
по экологическому, технологическому и атомному надзору
Федеральное государственное учреждение
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ"
Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Хабаровскому краю

Адрес : 680013, г.Хабаровск, пер. Кадровый, 6а
тел. 42-80-42

Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.511140
Срок действия до 12 августа 2009 г

ПРОТОКОЛ № 07- 07

радиационного исследования пробы
(на 1 стр. в 2-х экз.)

от 26.03.2007 г.

Экз. № 1

Наименование пробы: Топливные гранулы.

Заказчик: ООО "Гавань Био Топливо"

Дата приема проб: 21. 03. 2007 г.

Количество проб: 1 проба.

Дата начала 21 марта 2007 г. и окончания 23 марта 2007 г. исследования проб.

Условия проведения исследования: Р атм.=755 мм.рт.ст., токр.=24°C, влажность =20%.

Нормативная документация: ГОСТ Р 50801 - 95.

Средства измерения и данные о поверке: Гамма-бета-спектрометрический комплекс «Прогресс», зав.№ 9501 Б-Г, геометрия «Маринелли» и «Кювета D 70», свидетельство о госповерке АЮ № 029553 до 21 декабря 2007 г.

Таблица усредненных результатов по 5 -ти измерениям:

Ингредиенты, единицы измерений	Результаты измерений активности (А)	Допустимый уровень активности (Н)	А/Н
Активность цезия 137 Cs, Бк/кг	1,5 ± 3,3	74	0,05
Активность стронция 90 Sr,Бк/кг	2,45 ± 0,91	700	0,005

Контролируемый материал не превышает регламента в соответствии с критериями для принятия решения об использовании древесного сырья (Таблица 1, п.3, ГОСТ Р 50801-95).

Примечание: Нормативные документы на методы измерений указаны в паспорте ЦЛАТИ.

Абсолютные погрешности при доверительной вероятности Р=0,95.

ПЕРЕПЕЧАТКА и КОПИРОВАНИЕ протоколов КХА без разрешения ЦЛАТИ **ЗАПРЕЩЕНЫ**

Директор



Демкин В.А.