

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Председателя Правительства
Иркутской области – руководитель
представительства Правительства
Иркутской области при Правительстве
Российской Федерации в г. Москве



Е.Б. Балашов

«10» июня 2019 года

**Регламент
Международного конкурса по отбору лучших технологий и проектов
«Сохранение озера Байкал – источника жизни»**

1. Общие положения

Настоящий регламент проведения Международного конкурса по отбору лучших технологий и проектов «Сохранение озера Байкал – источника жизни» (далее – конкурс) разработан в соответствии с Программой Третьего Байкальского международного экологического водного форума и направлен на привлечение российских и зарубежных компаний – лидеров отрасли, ВУЗов, научных и проектных организаций, малого и среднего бизнеса, технопарков, научно-технических кадров, молодых ученых и студентов к реализации на Байкальской природной территории национального проекта «Экология», согласно Указу Президента Российской Федерации В.В. Путина от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», включая федеральные проекты «Сохранение озера Байкал», «Чистый воздух», «Чистая вода», «Сохранение уникальных водных объектов», «Сохранение лесов», «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма», повышение их активности и заинтересованности.

Результатом конкурса станет отбор лучших инновационных технологий, научных разработок, оборудования и проектов, направленных на решение ключевых задач национального проекта «Экология» на Байкальской природной территории в сфере очистки сточных вод, водоочистки и водоподготовки, строительства очистных сооружений, управления мусорными отходами, эко-мониторинга, лечебно-оздоровительного туризма, эко-транспорта, «умного города», экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики, экологического строительства и развития инфраструктуры.

Регламент определяет номинации, регулирует порядок и сроки проведения Международного технологического конкурса.

2. Цели и задачи проведения Конкурса

Определение перечня наилучших созданных технологий, оборудования и проектных решений по очистке сточных вод, комплексной системе обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе сбору, переработке и утилизации отходов, эко-мониторингу, инновационным технологическим решениям, инфраструктурным, социальным и научным проектам, направленным на сохранение озера Байкал, сохранение и воспроизводство биологического разнообразия, развитие экологического и лечебно-оздоровительного туризма на БПТ,

Возможность использования предложенных конкурсом технологий и оборудования при проектировании и строительстве объектов на Байкальской природной территории, развития социально-ответственного малого и среднего бизнеса, обеспечивающего создание новых рабочих мест, с учетом требований Федерального Закона «Об охране озера Байкал» и Водного кодекса Российской Федерации.

3. Организаторы конкурса

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области, Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области

4. Регистрация на Конкурс

Заявки на участие в конкурсе принимаются на электронную почту info@baikal-forum.com с указанием в теме письма «Заявка на конкурс «Сохранение озера Байкал – источника жизни» номинация «номер», в теле письма «Заявка на конкурс «Сохранение озера Байкал – источника жизни» номинация «Название номинации».

Для участия в конкурсе требуется демонстрация технологии, оборудования, проекта на экспозиции Форума (очный этап конкурса).

5. Сроки проведения Конкурса

Конкурс проводится в период с 10 июня по 20 сентября 2019 года в 2 (два) этапа:

Этап 1. Предварительный отбор – заочный этап.

Регистрация на Конкурс и прием работ – с 10 июня по 25 августа 2019 года (заочная форма).

Все документы должны быть поданы не позднее 17.00 часов (время местное) 25 августа 2019 года.

Рассмотрение заявок в период с 26 августа по 5 сентября 2019 года.

Подведение итогов – в период с 5 по 8 сентября 2019 года.

Размещение списка предварительного отбора победителей Конкурса на сайте не позднее 9 сентября 2019 года.

Этап 2. Итоговый конкурсный отбор – очный этап.

Рассмотрение заявленных технологий, оборудования, проектов экспертами жюри, подведение итогов очного этапа конкурса и объявление победителей конкурса в период работы Третьего Байкальского международного экологического водного форума 19-20 сентября 2019 года по итогам очного рассмотрения на экспозиции (очная форма).

Размещение списка победителей Конкурса на сайте форума не позднее 21 сентября 2019 года.

6. Номинации конкурса

Конкурс проводится по четырем номинациям:

- ✓ **«Чистая вода» - технологии очистки сточных вод**
(технологические разработки, оборудование и проекты в сфере водоочистки и строительства очистных сооружений)
- ✓ **Проекты по сбору, переработке и утилизации отходов**
(комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами)
- ✓ **Проекты, направленные на сохранение озера Байкал - инновационные технологические решения, инфраструктурные, социальные и научные проекты**
(«зеленые технологии», эко-транспорт, «умный город», экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика, инфраструктурные: связь, дорожно-транспортные, социальные, научные проекты)
- ✓ **Проекты по сохранению биологического разнообразия и развитию экологического туризма**
(мониторинг численности редких видов животных, создание инфраструктуры для экологического туризма в национальных парках, сохранение лесов, лечебно-оздоровительный туризм, медицина и здравоохранение)

7. Перечень документов к заявке

7.1. Заявка (сведения об участнике конкурса).

Заявка представляется в соответствии с приложением, к регламенту (Форма 1), которая должна содержать: наименование организации, юридический адрес. Ф.И.О. руководителя организации, телефон, факс, e-mail., Ф.И.О. и должность контактного лица, наименование предмета заявки (проекта, технологии, др.), номер и название номинации.

7.2. Краткая пояснительная записка (не более 5 печатных листов в формате Times New Roman 14) с описанием схем и технологий по очистке сточных вод, сбору, переработке и утилизации отходов, описание работы оборудования, научной разработки, описание проекта.

7.3. Данные подтверждающие работу оборудования, технологического процесса, эффективность его работы (данные лабораторных исследований, испытаний, др.), расчеты, подтверждающие эффективность работы сооружений, оборудования (энергозатраты на эксплуатацию объекта/оборудования/технологии, расчет себестоимости очистки 1 м кубического сточных вод, предлагаемый тариф, др.). параметры научной разработки (степень готовности к внедрению, необходимые ресурсы на доведение разработки до промышленного внедрения), параметры проекта (необходимость инвестиционных, материальных, кадровых ресурсов, степень проработанности проекта, нормативно-законодательные, экологические аспекты, наличие внебюджетных источников финансирования, др.).

7.4. Демонстрационный материал (фотографии, фильмы, демонстрирующие работу объектов и оборудования, реализации проектов).

7.5. Финансовые затраты, сроки проектирования и строительства объекта, поставки и установки оборудования или внедрения технологии.

7.6. Примеры лучших реализованных технологических решений, проектов, оборудования (для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, др.), внедренных или введенных в эксплуатацию сооружений (канализационных очистных сооружений с показателями по концентрациям загрязняющих веществ на сбросе сточных вод и показателями по эффективности работы оборудования, других сооружений).

8. Критерии конкурсного отбора

8.1. В номинации «Чистая вода» - технологии очистки сточных вод (технологии и оборудование)

8.1.1. Технологичность. Надежность. Автоматизация – 100 баллов.

Преимущества технологии и оборудования.

Эффективность работы схемы, технологии, оборудования по очистке хозяйственных сточных вод.

Степень очистки - %, показатели состава примесей и их концентраций очищенных сточных вод на сбросе в водоем с учетом достижения показателей установленных Приказом Минприроды РФ от 05.03.2010 № 63 «Об утверждении нормативов предельно допустимых воздействий на уникальную экологическую систему озера Байкал и перечня вредных веществ, в том числе веществ, относящихся к категориям особо опасных, высокоопасных, опасных и умеренно опасных для уникальной экологической системы озера Байкал, допустимых при их сбросе в озеро Байкал и водных объектов сопряженных с озером по предлагаемой технологии.

8.1.2. Удельные энергозатраты на эксплуатацию объекта, технологии. Энергоэффективность работы оборудования в технологической схеме очистки сточных вод – 100 баллов.

8.1.3. Эксплуатационные расходы и себестоимость очистки 1 м кубического сточных вод (предлагаемый тариф) – 100 баллов.

8.1.4. Сроки ввода в эксплуатацию – 100 баллов.

8.1.5. Удельная себестоимость строительства, цена, сроки проектирования и строительства объекта, изготовление и установка оборудования - 100 баллов.

8.1.6. Внедренные или запущенные в эксплуатацию лучшие комплексные технологические решения, проекты, оборудование для очистки канализационных сточных вод -100 баллов

8.2. В номинации «Проекты по сбору, переработке и утилизации отходов»

8.2.1. Технологичность. Надежность. Автоматизация – 100 баллов

Уровень развития и апробации технологии, надежность оборудования, степень автоматизации процесса, эксплуатационные характеристики, гарантированный срок службы оборудования, соответствие требованиям безопасности, необходимость подготовки отходов.

Преимущества технологий и оборудования.

Эффективность работы схемы, технологий, оборудования, комплексного управления твердыми коммунальными отходами (далее - ТКО) - максимально возможное вовлечение отходов в хозяйственный оборот и их материально-энергетическая утилизация как техногенного сырья.

Степень уменьшения подлежащих захоронению на полигонах отходов в % соотношении по массе и по объему. Процент вторично перерабатываемых и используемых отходов.

Комплексная переработка ТКО - максимальное извлечение возобновляемых материальных ресурсов (далее - ВМР) в % от общей массы, производство энергии и биотоплива, производство готовой продукции

8.2.2. Удельные энергозатраты на эксплуатацию объекта, технологии. Энергоэффективность работы оборудования в технологической схеме комплексного управления ТКО – 100 баллов.

8.2.3. Экологичность – снижение степени негативного воздействия на окружающую среду (количество и токсичность отходов и газовых выбросов, возможность их обезвреживания и утилизации) – 100 баллов.

8.2.4. Экономическая эффективность технологии переработки и утилизации 1 тонны отходов (предлагаемый тариф) – 100 баллов.

8.2.5. Сроки ввода в эксплуатацию – 100 баллов.

8.2.6. Внедренные или запущенные в эксплуатацию лучшие комплексные технологические решения, проекты, оборудование для переработки и утилизации коммунальных отходов -100 баллов.

8.2.7. Адаптивность технологий к российским условиям с учетом технологических свойств ТКО – 100 баллов.

8.3. В номинации «Проекты, направленные на сохранение озера Байкал - инновационные технологические решения, инфраструктурные, социальные и научные проекты»

8.3.1. Соответствие требованиям природоохранного законодательства для особо охраняемых природных территорий, требованиям экологической безопасности Байкальской природной территории (Федеральный Закон «Об охране озера Байкал» и Водный кодекс Российской Федерации) – 100 баллов.

8.3.2. Соответствие проекта направлению сохранения озера Байкал – 100 баллов.

8.3.3. Социально-экономическая целесообразность, экономическое обоснование проекта, рентабельность проекта – 100 баллов

8.3.4. Использование в проекте лучших отечественных импорта независимых технологий – 100 баллов

8.3.5. Рациональное безотходное использование местного сырья -100 баллов.

8.3.6. Срок запуска проекта в действие – 100 баллов

8.3.7. Вовлечение в проект местного незанятого населения – 100 баллов.

8.3.8. Реализованные или находящиеся на стадии запуска проекты, вносящие вклад в социально-экономическое развитие региона без нанесения ущерба его окружающей природной среде – 100 баллов.

8.4. В номинации «Проекты по сохранению биологического разнообразия и развитию экологического туризма»

8.4.1. Соответствие требованиям природоохранного законодательства для особо охраняемых природных территорий, требованиям экологической безопасности Байкальской природной территории (Федеральный Закон «Об охране озера Байкал» и Водный кодекс Российской Федерации – 100 баллов.

8.4.2. Значимость проекта для воспроизведения и сохранения биологического разнообразия Байкала / развития экологического туризма на БПТ – 100.

8.4.3. Вклад в социально-экономическое развитие региона – 100 баллов.

8.4.4. Экономическое обоснование реализации проекта, рентабельность проекта – 100 баллов

8.4.5. Срок запуска проекта в действие – 100 баллов.

8.4.6. Вовлечение в проект местного незанятого населения – 100 баллов.

8.4.7. Значимость проекта для экологического воспитания и просвещения населения – 100 баллов.

9. Итоги конкурса

Итоги конкурса в каждой номинации подводит жюри конкурса.

Звание победителя в номинации присваивается конкурсному, набравшему наибольшее количество баллов по результатам оценок жюри. Оценка номинаций производится по 100 - балльной системе.

Победителям конкурсов предоставлена возможность представить свои технологии и проекты на выставке на бесплатной основе (стоимость участия в выставке компенсируется после подведения итогов конкурса).

Специальные преференции для участников Конкурса:

- 10% скидка на стандартный стенд;
- Победитель конкурса представит свои проекты на выставке на бесплатной основе;
- Победитель конкурса представит свой проект на Пленарном заседании;
- Победитель конкурса даст интервью, которое будет опубликовано на официальном сайте Форума, а также информационных партнеров Форума и будет включено в итоговый фильм о Форуме;
- Презентационный материал победителей и номинантов конкурса будет демонстрироваться на специальных информационных носителях, а также размещен на официальном сайте БМЭВФ и в итоговом отчете;

- Победители и номинанты конкурса будут награждены специальными призами и дипломами на торжественной церемонии.

За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в Иркутске: тел. +7 (3952) 20-18-82, в Москве: тел.: 8 (800) 250 99 84 доб.126, 147, эл. почта: info@baikal-forum.com.

Подробная информация о Форуме размещена на сайте форума: <http://baikal-forum.com>.

На бланке предприятия

Приложение. (Форма 1) к Регламенту
Международного конкурса по отбору
лучших технологий и проектов «Сохранение
озера Байкал – источника жизни»

Заявка (общие сведения)

№	Анкета	Сведения об участнике
1.	Полное фирменное наименование участника:	
2.	Организационно-правовая форма:	
3.	Юридический адрес:	
4.	Почтовый адрес:	
5.	Телефон/Факс: Электронная почта:	
6.	Руководитель (генеральный директор, др.)	
7.	Банковские реквизиты	
8.	Контактное лицо: ФИО, должность, тел., электронная почта	
9.	Наименование предмета заявки (проекта, технологии, др.)	
10.	Номинация Номер номинации Название номинации	

Заявитель – участник конкурса
(ФИО, должность)

_____/_____
«__» _____ 2019 года
М.П. (при наличии печати)