**ФОРМА
для описания модельных технологий
использования вторичного сырья промышленности
в отраслях экономики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Элемент информации | Описание |
| Блок 1: Общее описание технологии |
|  | Наименование технологии*(на 5 слов)* |  |
|  | Автор(ы) технологии*(ФИО полностью участников коллектива исследователей)* |  |
|  | Организация, на базе которой развивается технология*(короткое наименование. Например: МГТУ им. Баумана).* |  |
|  | Используемые отходы промышленности*(Например: зола-уноса, фосфогипс)* |  |
|  | Концептуальное описание технологии | *Пример описания на основе производства цемент с использованием фосфогипса:*1. *Фосфогипса обжигается при температуре 1000 градусов Цельсия для получения высокомарочного гипса 98,1%.*
2. *В гипс добавляется каменноугольный кокс и глина в пропорции (77% гипса – 4% кокса – 19% глины).*
3. *Производится дополнительный обжиг смеси при температуре 1500 градусов Цельсия.*

*Примерное описание нужно удалить при описании Вашей технологии.* |
|  | Необходимое оборудования для работы технологии*(Например: магнитный сепаратор, автоклав из нержавеющей стали и др.)* |  |
|  | Получаемые продукты/сырье*(Например: грунт для дорожного строительства, мелиорант для окисления почв).* |  |
|  | Отрасль применения технологии*(Коротко. Например: дорожное строительство).* |  |
|  | Уровень технологической готовности*(в соответствии с методологией TRL)* |  |
|  | Наличие опытной (промышленной) установки(*указать адрес ее местоположения для проработки организации демонстрационных показов*) |  |
|  | Текущая производительность действующей технологической установки (при наличии)*(сколько кг отходов может перерабатываться в час).* | \_\_\_\_ кг отходов в час |
| Блок 2: Научно-техническое обоснование технологии |
|  | Патент*(номер и наименование)* |  |
|  | Статьи коллектива исследователей в рамках описываемой технологии*(Можно несколько. Дать описание по ГОСТ с указанием DOI при наличии)* |  |
|  | Ссылки на публичные презентационные материалы *(гиперссылки при наличии)* |  |
|  | Гранты или иные формы поддержки, которые получила технологии(*год, наименование грантовой программы*). |  |
|  | Публикации в СМИ с освещением технологии (при наличии)*(год, наименование, гиперссылка на статью-видео).* |  |

**Зачем заполнять и подавать форму?**

1. **Повысить осведомленность о технологии**. На основе формы мы подготовим на сайте АРВИС (Arvis.online) описание технологии с указанием всех реквизитов авторов. В конце 2023 г. планируется издать сборники «Атлас российских технологий по переработке вторичных ресурсов промышленности».
2. **Привлечь инвесторов**. АРВИС взаимодействует с серийными инвесторами, а также инвестиционными фондами, которые ищут перспективные проекты.
3. **Обеспечить промышленное внедрение**. В состав АРВИС входят крупные промышленные холдинги, в активе которых находятся более 50 предприятий, образующих золошлаки, фосфогипс, содовый кек, галитовые отходы и иные виды вторичных ресурсов.

**Что происходит после заполнения формы?**

1. Направляете форму на эл. почту АРВИС – info@arvis.online с Темой письма «База технологий».
2. Мы обрабатываем форму.
3. Задаем вопросы для уточнения, если требуется.
4. Делаем макет описания технологии на сайте АРВИС и согласовываем макет с авторами технологии.
5. Размещаем описание технологии на сайте.
6. Делаем анонс технологии на сайте АРВИС.
7. Делаем анонс технологии в телеграм-канале АРВИС.

**Опционально**

1. **Заключение соглашения о стратегическом сотрудничестве**. Между АРВИС и организацией, на базе которой ведется разработка технологии.