Концепция проекта «Бережная школа»

Содержание:

- 1. Актуальность проекта «Бережная школа».
- 2. Цели и задачи проекта «Бережная школа».
- 3. Принципы проекта «Бережная школа».
- 4. Ожидаемые результаты реализации проекта «Бережная школа».
- 5. Механизмы реализации Концепции проекта «Бережная школа». *Приложение*. Дорожная карта реализации проекта «Бережная школа»

в 2025–2030 гг.

1. Актуальность проекта «Бережная школа»

традиционных российских Сохранение и укрепление духовнообеспечение нравственных ценностей, устойчивого технологического лидерства выступают стратегическими целями развития Российской Федерации¹ и требуют высокой культуры производительности труда и эффективности от организаций по всей России. Как неоднократно подчеркивал Президент России В.В. Путин, в числе важнейших задач государственной политики, решение которых гарантирует стабильное развитие страны на долгие десятилетия, – сбережение народа, стимулирование позитивных демографических тенденций, поддержка молодых граждан подрастающего $поколения^2$. качественное воспитание Высокую И

¹ Указ Президента Российской Федерации от 09 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей». Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

² Послание Президента Федеральному Собранию 29 февраля 2024 г. Заявление Президента на встрече с руководителями фракций политических партий в Государственной Думе 19 марта 2024 г.

заинтересованность в качественном и доступном образовании демонстрируют результаты опросов общественного мнения — четверть опрошенных называют это своим главным приоритетом¹.

В качестве одной из технологий, позволяющих повысить эффективность экономической и социальной сфер, рассматривается бережливое производство.

Под бережливым производством применительно к экономическим отношениям и промышленному производству понимается целостная система управления, обеспечивающая гибкость реагирования на изменения внешней среды за счет постоянных улучшений, вовлечения сотрудников в улучшения, обучения сотрудников, сокращения всех видов потерь (в первую очередь временных), упрощения организационной структуры, качественного менеджмента.

К настоящему времени проблематика, связанная с бережливым производством, разработана и принята в Российской Федерации на уровне стандартов (ГОСТ), устанавливающих требования к продукции, процессам, описывающих философию и технологии².

В сфере образования бережливое производство реализуется в рамках проекта «Бережная школа» (далее — Проект). Проект предполагает трансформацию системы управления и устоявшихся способов решения задач с использованием технологий бережливого производства и за счет постоянных улучшений, в которые вовлечены управленческие команды всех уровней власти, образовательных организаций и педагогические работники.

Концепция проекта «Бережная школа» разработана в соответствии со следующими документами:

² Например: ГОСТ Р 56020-2020 Бережливое производство. Основные положения и словарь. ГОСТ Р 56407-2015 Бережливое производство. Основные методы и инструменты.

¹ Всероссийские репрезентативные опросы «ВЦИОМ-спутник»: Ценностные ориентиры в государственном управлении.

Федеральный закон от 08 августа 2024 г. № 328-ФЗ «О внесении изменений в статьи 29 и 47 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;

Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;

Указ Президента Российской Федерации от 09 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»;

Перечень поручений Президента Российской Федерации от 14 января 2024 г. № Пр-64 (пункт 3);

Перечень поручений Президента Российской Федерации от 30 марта 2024 г. № Пр-616 (подпункт «а» пункта 11);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06 ноября 2024 г. № 779 «Об утверждении перечня документов, подготовка которых осуществляется педагогическими работниками при реализации основных общеобразовательных программ, образовательных программ среднего профессионального образования».

В указанных документах определены задачи по регламентации обязанностей и учебной нагрузки учителей общеобразовательных организаций, а также по созданию отраслевых центров компетенций для распространения во всех отраслях экономики и социальной сферы бережливого производства.

Президент Российской Федерации В.В. Путин многократно указывал на решающую роль педагога в формировании молодого поколения, отмечая: «У педагога должно быть как можно больше времени для того содержательного обучения, воспитания, к которому он призван. А для этого необходимо снизить бюрократическую часть его работы»¹.

_

 $^{^{1}}$ Выступление Президента Российской Федерации на заседании Совета по развитию гражданского общества и правам человека 10 декабря 2024 г.

Таким образом, актуальность проекта «Бережная школа» обусловлена необходимостью устранения следующих противоречий:

между масштабом и сложностью задач, стоящих перед системой российского образования, и недостаточной эффективностью существующих управленческих практик;

между общей, поставленной на государственном уровне задачей сбережения народа и существующими управленческими и организационными практиками, которые нацелены на достижение результата, но не настроены на оптимизацию процессов, снижение трудозатрат, сбережение педагогических работников, предотвращение их выгорания;

между направлениями, объемом и периодичностью мониторинга системы образования и возможностями действующих автоматизированных систем, уровнем их интеграции с ФГИС «Моя школа», открытостью данных для заинтересованных органов управления, организаций.

Проект направлен на адаптацию подходов бережливого производства к системе образования на основе в том числе достижений советской системы организации научной труда в части рационального использования человеческих ресурсов, развития кадрового потенциала и улучшения условий труда. По сути, речь идет о развитии идеологии и содержания проектов «Школа Минпросвещения России» и «Комфортная школа» в рамках современного школоведения³ – отрасли педагогики, изучающей содержание образовательной управления организацией И методы как части образовательной системы муниципального, регионального уровня.

¹ В рамках проекта «Школа Минпросвещения России» определены восемь магистральных направлений и условий деятельности школ («Знание», «Воспитание», «Здоровье», «Профориентация», «Творчество», «Учитель. Школьная команда», «Школьный климат», «Образовательная среда»), разработаны критерии их самодиагностики, показатели трех уровней соответствия требованиям.

² В рамках проекта «Комфортная школа» внедряются решения, направленные на улучшение организации школьного пространства и оптимизацию вспомогательных процессов («Входная группа», «Гардероб», «Столовая», «Библиотека», «Навигация», «Договоры», «Внутренние заявки», «Питьевой режим», «Система 5С», «Система ППУ»).

³ Классическое школоведение представлено в работах Н.Н. Иорданского, В.А. Сухомлинского, М.Н. Скаткина, Ю.К. Бабанского и др.

2. Цели и задачи проекта «Бережная школа»

Цель: разработка и внедрение механизмов повышения эффективности деятельности образовательной организации на основе педагогически адаптированных ценностей, принципов и технологий бережливого управления в условиях значительных вызовов, стоящих перед экономикой страны.

Задачи Проекта:

- перенос принципов и методов бережливого управления в сферу образования, формирование соответствующей методологической и научнометодической базы;
- разработка и внедрение управленческих механизмов и практик,
 обеспечивающих снижение бюрократической нагрузки на педагогических
 работников и образовательные организации;
- формирование культуры бережливого управления и постоянных улучшений на разных уровнях управления образованием;
- формирование культуры постоянных улучшений у педагогов,
 обучающихся и их родителей / законных представителей;
- создание необходимых условий для осмысленного, созидательного труда и личной ответственности;
- оптимизация процессов¹ в образовательных организациях на основе принципов бережливого производства;
- формирование благоприятных условий для воспитания гармонично развитой, патриотичной и социально ответственной личности на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей²;

¹ В бережливом производстве процесс – совокупность последовательных действий, направленных на достижение определенного результата. Основные процессы – это процессы, направленные непосредственно на выполнение образовательной организацией своей миссии: обучение, воспитание и развитие обучающихся. Вспомогательные процессы необходимы для поддержки (создания условий) основных процессов, осуществляются главным образом через управление ресурсами и/или инфраструктурой, необходимых для основных процессов (к вспомогательным процессам относятся, например, управление кадровыми, материально-техническими ресурсами). Управленческие процессы – это процессы, призванные обеспечить качество протекания основных и вспомогательных процессов, их соответствие финансовым, регулятивным и правовым требованиям и ограничениям.

² Указ Президента Российской Федерации от 09 ноября 2022 г. № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».

- развитие у обучающихся ценности созидательного труда, достижения полезного результата при высокой значимости процесса его достижения;
- повышение результатов обучения, удовлетворения общественного запроса на обеспечение качества и доступности образования на основе внедрения механизмов встроенного качества¹;
- диссеминация лучших практик применения технологий бережливого производства, разработка и внедрение готовых организационно-методических комплектов (стандартизированных подходов)²;
- формирование сквозных потоков развития бережливой личности посредством создания ценности на каждом этапе образовательного процесса: детский сад – школа – СПО/вуз – работодатель (постоянное обучение);
- обучение участников Проекта применению технологий бережливого производства в образовании.

3. Принципы проекта «Бережная школа»

Принципами Проекта выступают:

бережливость: создание благоприятной коммуникативной среды для всех участников образовательных отношений; сбережение кадров: создание условий, способствующих удержанию педагогов в профессии, привлечению выпускников педагогических университетов в образовательные организации; сокращение трудозатрат педагогов и управленческих кадров на подготовку различного рода отчетной и иной документации;

результашвность: управление по целям, вовлеченность работников в постоянные улучшения;

¹ Встроенное качество – методы предупреждения ошибок. Встроенное качество обеспечивается на этапе проектирования процесса. ГОСТ Т Р 56020—2020. Бережливое производство. Основные положения и словарь.

² Организационно-методический комплект (стандартизированный подход) — универсальный, подлежащий тиражированию продукт, созданный с применением технологий бережливого производства, который разрабатывается с привлечением широкого круга участников и может быть использован на уровне субъекта Российской Федерации либо предоставляется образовательным организациям для решения типовых задач; содержит рекомендации, алгоритмы решений и необходимые шаблоны. Например, организационнометодический комплект (стандартизированный подход), направленный на организацию работы с одаренными детьми на уровне субъекта Российской Федерации; организационно-методический комплект (стандартизированный подход), оптимизирующий организацию инструктажей в общеобразовательной организации.

объективность: применение аналитических инструментов и методов бережливого производства для исследования проблемы и поиска ее решения; опора на объективные данные, фиксация проблемы в цифрах (например, временные затраты на подготовку отчетного документа);

ответственность: готовность и способность нести ответственность за качество работы и принимаемые решения;

отпрытость: признание допущенной ошибки, первоочередная концентрация усилий на ее исправлении; полученный негативный опыт преобразуется в практические учебные кейсы для обучения работников, учитывается при разработке локальных актов, формировании инструкций, регламентов и т. д.;

непрерывное обучение: готовность признать недостаток компетенций, осознанная установка на профессиональный рост, реализуемая в формах формального и неформального образования;

преемственность образования с точки зрения наращивания бережливых компетенций: формирование сквозных потоков развития бережливой личности посредством создания ценности на каждом этапе образовательного процесса: детский сад — школа — СПО/вуз — работодатель (постоянное обучение).

4. Ожидаемые результаты реализации проекта «Бережная школа»

4.1. На федеральном уровне.

4.1.1. Разработка:

методологической базы организационно-управленческой и организационно-методической работы в рамках Проекта, включая подходы к мониторингу результатов оптимизации / улучшения процессов на уровне региональной образовательной системы, образовательных организаций;

рекомендаций для исполнительных органов субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, и органов местного самоуправления по снижению

бюрократической нагрузки на образовательные организации, в том числе с использованием цифровых решений в сфере образования;

методических рекомендаций для образовательных организаций по применению бережливого производства;

подходов к формированию организационно-методических комплектов (стандартизированных подходов);

единой организационно-методической модели образовательной организации, участвующей в Проекте («Бережная школа», «Бережный детский сад»).

- 4.1.2. Снижение суммарной бюрократической нагрузки на образовательные организации не менее чем на 50%.
- 4.1.3. Распространение лучших практик применения бережливого производства в сфере образования:

формирование федеральных образцов «Бережной школы», «Бережного детского сада»;

формирование картотеки лучших практик применения технологий бережливого производства в образовании;

- 4.1.4. Выполнение научных исследований по тематике, связанной с применением бережливого производства в сфере образования.
- 4.1.5. Реализация дополнительных профессиональных программ для обучения региональных команд, в том числе в форме стажировок.
 - 4.2. На уровне региональной образовательной системы.
- 4.2.1. Формирование инфраструктуры Проекта: координационный совет, отраслевой центр компетенций (рекомендуется на базе института развития образования субъекта Российской Федерации).
- 4.2.2. Обучение управленческих кадров и педагогов технологиям бережливого производства (100% к 2030 г.).
- 4.2.3. Разработка организационно-методических комплектов (стандартизированных подходов) на уровне субъекта Российской Федерации, направленных в том числе на снижение бюрократической нагрузки на педагогов и управленческие кадры за счет:

применения ІТ-решений, агрегирующих необходимую информацию;

инвентаризации действующих отчетов, отказа от избыточных и (или) внесистемных;

направления запросов непосредственно в адрес уполномоченных органов и организаций, являющихся основными держателями запрашиваемой информации;

исключения из практики исполнительных органов субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, направления не имеющих правовых оснований запросов;

изменения периодичности сбора данных (например, ежемесячный отчет переводится в статус ежеквартального, ежедневный – в статус еженедельного или ежемесячного);

разработки и применения автоматизированных систем для создания типовых документов для повторяющихся процессов (например, автоматизированное оформление договоров на дополнительное образование детей);

применения в деловой практике безопасных и удобных отечественных инструментов, включая национальный мессенджер МАХ.

- 4.2.4. Формирование бережной системы управления, направленной на повышение эффективности процессов, сбережение педагогических кадров.
- 4.2.5. Развитие «бесшовного образования»: минимизация разрыва между уровнями и видами образования для обеспечения плавного перехода обучающегося между ними, увеличения шансов обучающегося на самореализацию, успешное трудоустройство и карьерный рост без смены места жительства.
- 4.2.6. Развитие благоприятной, сберегающей, комфортной и безопасной среды для работы, учебы, жизни в масштабах субъекта Российской Федерации¹ за счет улучшения процессов и повышения эффективности региональной образовательной системы.

_

¹ Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

- 4.3. На уровне образовательной организации.
- 4.3.1. Образовательная организация, участвующая в проекте «Бережная школа», получает импульс для своего развития на основе применения философии, технологий бережливого производства, постоянного улучшения процессов. Эффекты (бережливые перемены) сказываются на всех участниках образовательных отношений и проявляются следующим образом:

обучающегося – в получении образования, качественного бережливого (базируется философии формировании мышления на бережливого производства и ориентировано на постоянные улучшения, направленные на снижение потерь достижение максимальной эффективности любых процессов), навыков коллективного взаимодействия, развитии способностей и талантов в дружелюбной и безопасной среде детского сада, школы;

для родителей (законных представителей) — в увеличении доверия к образовательной организации¹ за счет стандартизированных и понятных им процессов (основных, вспомогательных, управленческих), выстроенных в соответствии с принципами бережливого производства; уверенности в психоэмоциональном благополучии ребенка в детском саду, школе, в оптимизации взаимодействия с образовательной организацией, в том числе дистанционном (например, при получении справок, оформлении договорных отношений об образовательных услугах по дополнительному образованию и проч.);

для педагогических работников — в нормализации рабочей нагрузки, в снижении трудозатрат на подготовку различного рода отчетов, в формировании дружелюбной среды, что в совокупности ведет к снижению уровня стресса, повышению трудоспособности, высвобождению временного ресурса и повышению мотивации к профессиональному развитию и оценке своей профессиональной деятельности;

10

¹ По данным Координационного центра Правительства Российской Федерации, внимание населения к теме образования растет: на 48% выросло число сообщений по данной тематике; из 101 000 опрошенных 4% респондентов оценили качество образования как очень высокое, 29% как высокое, 56% как среднее, 9% как низкое и 2% как очень низкое.

для управленческих кадров — в освоении технологий бережливого производства, позволяющих как анализировать состояние и результативность образовательной организации, так и эффективно организовывать процессы; в формировании педагогического коллектива как профессиональной общности, разделяющей ценности Проекта.

4.4. Ценности образовательной организации, участвующей в проекте «Бережная школа»:

качество образования, которое в высокой степени удовлетворяет запросы государства, общества, личности;

ориентация на создание ценности созидательный $mpy\partial$, которая позволяет сформировать целенаправленную деятельность обучающегося ПО созданию полезного, значимого продукта или результата (проекты, изделия, сервисы, исследования), где важны процесс и вклад;

безопасность, которая обеспечивает физическую и психологическую защищенность и здоровье участников образовательных отношений, в том числе обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;

корпоративная культура или уклад образовательной организации, основанный на взаимоуважении, раскрытии способностей и вовлечении работников в постоянное улучшение процессов;

дружелюбная образовательная среда, которая способствует психоэмоциональному благополучию участников образовательных отношений; реализации каждым своего потенциала в работе, учебе, общении; поддержанию межпоколенческих связей; развитию чувства патриотизма; совершенствованию навыков коллективной деятельности.

Таким образом, внедрение бережливого производства в сфере образования приведет к цепочке положительных эффектов, результатом которых станет повышение качества образования, создание благоприятной воспитывающей среды.

5. Механизмы реализации Концепции проекта «Бережная школа»

В целях реализации Концепции Проекта применяются нормативноправовые, организационно-управленческие, кадровые, научно-методические, информационные механизмы.

Нормативно-правовые механизмы реализации Концепции включают разработку нормативных документов, направленных на регламентацию отчетности, запросов в образовательные организации, отмену устаревших или избыточных документов, регламентацию процессов, направленных на упрощение документооборота и устранение дублирования функций.

Организационно-управленческие механизмы реализации Концепции заключаются в организации эффективного межведомственного взаимодействия в целях оптимизации бюрократической нагрузки на педагогических работников, управленческие кадры.

Кадровые механизмы реализации Концепции подразумевают обучение участников Проекта бережливым технологиям, формирование и реализацию инновационного подхода к подготовке управленческих кадров сферы образования с применением технологий бережливого производства, в том числе технологии «Фабрика процессов»; формирование бережливой управленческой и корпоративной культуры, организацию взаимодействия с общественно-профессиональными объединениями, включая Ассоциацию директоров бережливых школ и детских садов.

Научно-методические механизмы реализации Концепции предполагают научное осмысление проблематики применения технологии бережливого производства в сфере образования в рамках прикладных научных исследований, внедрение на уровне регионов и образовательных организаций лучших практик организационно-методических И комплектов (стандартизированных подходов), разработку и совершенствование методики расчета показателей результатов оптимизации процессов, методических рекомендаций по применению бережливого производства в сфере образования.

Информационные реализации Концепции механизмы означают использование современных информационных И коммуникационных технологий, информационно-методических электронных ресурсов для достижения цели и результатов реализации Концепции, организацию информационной поддержки продвижения положений Концепции и продуктов проекта «Бережная школа», в том числе лучших региональных практик и организационно-методических комплектов (стандартизированных подходов).

Дорожная карта реализации проекта «Бережная школа» в 2025-2030 гг.

| $\mathcal{N}_{\underline{o}}$ | Мероприятие | Срок | Ожидаемый | Ответственный |
|-------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|--------------------------|
| n/n | | выполнения | результат/ | исполнитель |
| | | | индикатор реализации | |
| | | | мероприятия | |
| 1 | Разработка | | | |
| | | | провождение внедрения | я Концепции |
| 1.1 | Разработка Концепции | 2025 г. | Разработана | Минпросвещения |
| | проекта «Бережная | | и опубликована | России |
| | школа» (создание | | Концепция проекта | |
| | Концепции, | | «Бережная школа» | ФГБНУ «ИСМО |
| | формирование | | | им. В.С. Леднева» |
| | «дорожной карты» | | | |
| | реализации | | | ГК «Росатом» |
| | Концепции) | | | |
| 1.2 | Сопровождение | | | |
| | внедрения Концепции | | | |
| | проекта «Бережная | | | |
| | школа» для системы | | | |
| | общего образования: | 2026 г. | Danasana | Myyyygaaanayyayyg |
| | 1) Разработка методических | 2020 F. | Разработаны и опубликованы | Минпросвещения России |
| | рекомендаций | | методические | ГОССИИ |
| | для дошкольных | | рекомендации. | ФГБНУ «ИСМО |
| | образовательных | | рекомендации. | им. В.С. Леднева» |
| | организаций | | | им. В.С. Ледпевал |
| | и общеобразовательных | | | |
| | организаций. | | | |
| | | | | |
| | 2) Проведение серии | Ежегодно, | 2025 г. – проведено | Минпросвещения |
| | образовательных | нараста- | не менее 3 | России |
| | мероприятий в очной | ющим | образовательных | |
| | форме в федеральных | итогом | стажировок, далее – | ФГБНУ «ИСМО |
| | округах, в том числе | | ежегодно не менее 2 | им. В.С. Леднева» |
| | в формате | | образовательных | |
| | образовательных | | мероприятий. | |
| | стажировок, с участием | | К 2030 г. проведено | |
| | представителей | | не менее 13 | |
| | органов управления | | образовательных | |
| | образованием, | | мероприятий, общее | |
| | отраслевых центров | | число участников – | |
| | компетенций, | | не менее 300 чел., | |
| | управленческих команд | | охват федеральных | |
| | и педагогических | | округов – 100%. | |
| | работников. | | | |
| | 3) Проведение | 2026 – | Проведено не менее | Минпросвещения |
| | вебинаров по вопросам | 2027 гг. | 3 вебинаров, | России |
| | внедрения Концепции. | | количество | |

| | | | | AFFIN HOMO |
|---|--|-------------|---|--------------------------|
| | | | участников каждого | ФГБНУ «ИСМО |
| | | | вебинара – не менее | им. В.С. Леднева» |
| | | | 25 чел. (ежегодно). | |
| | 4) Фотомурования | 2026– | К 2030 г. на базе | Myyyyyaaanayyayyya |
| | 4) Формирование | 2020— | | Минпросвещения России |
| | инфраструктуры | 2030 11. | институтов развития образования созданы | РОССИИ |
| | Проекта на уровне региональной | | координационные | ФГБНУ «ИСМО |
| | образовательной | | советы и отраслевые | им. В.С. Леднева» |
| | системы. | | центры компетенций | им. Б.С. Ледневал |
| | CHCTCMBI. | | в 100% субъектов | |
| | | | Российской | |
| | | | Федерации – | |
| | | | участников Проекта. | |
| | | | j incimina iip canim | |
| | 5) Формирование | 2025 г. | Утвержден | Минпросвещения |
| | научно-методического | | и опубликован состава | России |
| | совета проекта | | научно-методического | |
| | «Бережная школа», | | совета проекта | ФГБНУ «ИСМО |
| | организация его | | «Бережная школа». | им. В.С. Леднева» |
| | работы. | Ежегодно | Утвержден | |
| | | | и опубликован план | |
| | | | работы методического | |
| | | | совета проекта | |
| | | | «Бережная школа». | |
| | 6) Разработка | III квартал | Разработаны | Минпросвещения |
| | и представление | 2025 г. | и опубликованы | России |
| | организационно- | | структура и формат | |
| | методических | | представления | ФГБНУ «ИСМО |
| | комплектов | | организационно- | им. В.С. Леднева» |
| | (стандартизированных | | методических | |
| | подходов) применения | | комплектов | |
| | технологий | | (стандартизированных | |
| | бережливого | | подходов). | |
| | производства, | | | |
| | направленных в том | | | |
| | числе на снижение | | | |
| | бюрократической нагрузки | | | |
| | на педагогических | | | |
| | работников. | | | |
| | Pacoriminos. | | | |
| | 7) Оптимизация | 2026 г. | Оптимизированы | Минпросвещения |
| | показателей отчета | | показатели | России |
| 1 | Hokusuresten or ieru | | 1 | |
| | о результатах | | самообследования. | |
| | о результатах самообследования | | Разработаны | Рособрнадзор |
| | о результатах самообследования образовательной | | Разработаны и опубликованы | 1 1 |
| | о результатах самообследования образовательной организации, | | Разработаны и опубликованы методические | ФГБНУ «ИСМО |
| | о результатах самообследования образовательной организации, разработка | | Разработаны и опубликованы методические рекомендации. | 1 1 |
| | о результатах самообследования образовательной организации, | | Разработаны и опубликованы методические | ФГБНУ «ИСМО |

| | <u> </u> | 3.6 | |
|--|---------------------------------|---|---|
| по подготовке аналитической части отчета. | | Минобрнауки России от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию». | |
| 8) Научное осмысление проблематики внедрения философии и технологий бережливости в социальной сфере в рамках НИР и диссертационных исследований. | Ежегодно | Не менее 3 научных трудов (НИР, диссертационные исследования). Результаты исследований представлены профессиональному сообществу. | Минпросвещения России ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева» |
| 9) Разработка единой организационно- методической модели дошкольной образовательной организации (ДОО) «Бережный детский сад». | 2027 г. | Научно-методическим советом проекта «Бережная школа» согласована единая организационная модель ДОО «Бережный детский сад». Модель опубликована. | Минпросвещения России ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева» Научно-методический совет ГК «Росатом» |
| 10) Разработка единой организационно-методической модели общеобразовательной организации «Бережная школа». | 2028 г. | Научно-методическим советом проекта «Бережная школа» согласована единая организационная модель общеобразовательной организации «Бережная школа». Модель опубликована. | Минпросвещения России ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева» Научно-методический совет ГК «Росатом» |
| 11) Мониторинг реализации проекта «Бережная школа» в субъектах Российской Федерации, участвующих в Проекте. | 2026 г., далее – ежегодно | Представление результатов мониторинга профессиональному сообществу, публикация отчета. | Минпросвещения России ФГБНУ «ИСМО им. В.С. Леднева» |

| | | | r _ | |
|-----|-----------------------|----------|------------------------|-------------------|
| | 12) Проведение серии | 2026 г., | Проведено не менее 2 | Минпросвещения |
| | консультаций | далее – | консультаций | России |
| | для региональных | ежегодно | (ежегодно), | |
| | команд – участников | | количество | ФГБНУ «ИСМО |
| | проекта «Бережная | | участников – | им. В.С. Леднева» |
| | школа» по вопросам | | не менее 15 чел. | |
| | внедрения Концепции, | | К 2030 г. проведено | |
| | формирования | | не менее 10 | |
| | инфраструктуры, | | мероприятий, | |
| | результатов | | количество | |
| | мониторинга | | участников – | |
| | | | не менее 150 чел. | |
| 2 | | | команд и педагогически | |
| | | | хнологиям бережливог | |
| 2.1 | Обучение технологиям | Ежегодно | 2025 г. – обучено | Минпросвещения |
| | бережливого | нараста- | не менее 500 | России |
| | производства | ющим | слушателей, далее | |
| | педагогических | ИТОГОМ | ежегодно – не менее | ФГБНУ «ИСМО |
| | работников | | 300 слушателей. | им. В.С. Леднева» |
| | и руководителей | | К 2030 г. обучено | |
| | ДОО и ОО | | не менее 2000 | |
| | | | педагогических | |
| | | | работников | |
| | | | и руководителей | |
| | | | ДОО и ОО, | |
| | | | участвующих | |
| | | | в проекте «Бережная | |
| | | | школа» | |
| 2.2 | Обучение | 2026 г., | 2026 г. – обучено | Минпросвещения |
| | управленческих команд | далее – | не менее 50 чел., | России |
| | образовательных | ежегодно | далее – ежегодно | |
| | организаций | нараста- | не менее 50 чел. | ФГБНУ «ИСМО |
| | с применением | ющим | К 2030 г. обучено | им. В.С. Леднева» |
| | технологии «Фабрика | ИТОГОМ | не менее 250 чел. | |
| | процессов» | | | |
| 2.3 | Разработка программ | 2026– | 2026 г. – разработана | Минпросвещения |
| | внеурочной | 2027 гг. | одна программа | России |
| | деятельности | | внеурочной | |
| | для обучающихся | | деятельности. | ФГБНУ «ИСМО |
| | 5-7 классов проекта | | 2027 г. – разработаны | им. В.С. Леднева» |
| | «Бережная школа» | | две программы | |
| | | | внеурочной | Научно- |
| | | | деятельности. | методический |
| | | | Научно-методическим | совет |
| | | | советом проекта | |
| | | | «Бережная школа» | ГК «Росатом» |
| | | | согласованы | |
| | | | программы | |
| | | | внеурочной | |
| | | | деятельности. | |
| | | | Программы | |
| | | | внеурочной | |

| | | | деятельности | |
|-----|------------------------|------------|-----------------------------------|-------------------|
| | | | опубликованы | |
| 2.4 | Обучение учителей | 2027 г. | Обучено 100% | Минпросвещения |
| | технологии методике | | учителей технологии | России |
| | обучения | | образовательных | |
| | по программам | | организаций, | ФГБНУ «ИСМО |
| | внеурочной | | участвующих | им. В.С. Леднева» |
| | деятельности | | в проекте | |
| | «Бережная школа» | | «Бережная школа». | |
| | _ | | К 2030 г. программы | |
| | | | внеурочной | |
| | | | деятельности | |
| | | | реализуются в 50% | |
| | | | образовательных | |
| | | | организаций, | |
| | | | участвующих | |
| | | | в проекте «Бережная | |
| | | | школа» | |
| 2.5 | Стратегическая сессия | 2027– | Проведены не менее 3 | Минпросвещения |
| | «Бесшовное | 2030 гг. | стратегических | России |
| | образование | | сессий. | |
| | в рамках Проекта: | | Количество | ФГБНУ «ИСМО |
| | ДОО-ОО-СПО-ВО» | | участников – | им. В.С. Леднева» |
| | | | не менее 200 чел. | EIC D |
| | | | на каждой сессии. | ГК «Росатом» |
| | | | Охват — 100% | |
| | | | субъектов Российской | |
| | | | Федерации – участников Проекта | |
| 2.6 | Формирование | 2026– | Отобраны | Минпросвещения |
| 2.0 | федеральных образцов | 2020— | и подготовлены 2 | России |
| | бережной школы | 2027 11. | стажировочные | |
| | и бережного детского | | площадки: на базе | ФГБНУ «ИСМО |
| | сада в качестве | | ДОО, участвующей | им. В.С. Леднева» |
| | стажировочных | | в проекте «Бережная | |
| | площадок | | школа», и на базе | ГК «Росатом» |
| | для участников проекта | | общеобразовательной | |
| | «Бережная школа» | | организации, | |
| | _ | | участвующей | |
| | | | в проекте «Бережная | |
| | | | школа» | |
| 3 | | | кола», распространени | |
| 3.1 | Формирование | IV квартал | Сформирована | Минпросвещения |
| | картотеки лучших | 2025 г. | структура Картотеки. | России |
| | практик | | Картотека размещена | *PDIM: MCC.CO |
| | и организационно- | | на сайте | ФГБНУ «ИСМО |
| | методических | | https://edsoo.ru/ | им. В.С. Леднева» |
| | комплектов | | | |
| | (стандартизированных | | | |
| | подходов) (далее – | | | |
| | Картотека) | | | |

| 3.2 | Разработка | Ежегодно, | 2025 г. – | Минпросвещения |
|----------|-----------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|
| | организационно- | нараста- | 5 организационно- | России |
| | методических | ющим | методических | |
| | комплектов | итогом | комплектов | ФГБНУ «ИСМО |
| | (стандартизированных | | (стандартизированных | им. В.С. Леднева» |
| | подходов) | | подходов), | |
| | на федеральном уровне | | далее – ежегодно | |
| | | | не менее 3. | |
| | | | К 2030 г. разработано | |
| | | | и размещено | |
| | | | в Картотеке | |
| | | | не менее 20 | |
| | | | организационно- | |
| | | | методических | |
| | | | комплектов | |
| | | | (стандартизированных | |
| | | | подходов) | |
| 3.3 | Ведение Картотеки | Ежегодно | 2025 г. – размещено | Минпросвещения |
| | | нараста- | не менее 15 лучших | России |
| | | ющим | практик применения | PELIN MONO |
| | | ИТОГОМ | технологий | ФГБНУ «ИСМО |
| | | | бережливого | им. В.С. Леднева» |
| | | | производства, | |
| | | | 5 организационно- | |
| | | | методических | |
| | | | комплектов | |
| | | | (стандартизированных подходов). | |
| | | | Далее – не менее 10 | |
| | | | лучших практик | |
| | | | бережливого | |
| | | | производства | |
| | | | ежегодно. | |
| | | | К 2030 г. – не менее | |
| | | | 65 лучших практик | |
| | | | и не менее 20 | |
| | | | организационно- | |
| | | | методических | |
| | | | комплектов | |
| | | | (стандартизированных | |
| | | | подходов). | |
| | | | Все участники | |
| | | | проекта «Бережная | |
| | | | школа» представили | |
| | | | в Картотеку лучшие | |
| | | | практики бережливого | |
| <u> </u> | | | производства к 2030 г. | |
| 3.4 | Форум «Бережная | 2026 г., | Проведен Форум | Минпросвещения |
| | школа» | далее – | «Бережная школа». | России |
| | | ежегодно | Количество | APPINA HOMO |
| | | | участников — не менее | ФГБНУ «ИСМО |
| | | | 50 чел. на каждом | им. В.С. Леднева» |

| мероприятии. | ГК «Росатом» |
|----------------------|--------------|
| К 2030 г. проведено | |
| не менее 4 | |
| мероприятий. | |
| Представлен опыт | |
| внедрения технологий | |
| бережливого | |
| производства всеми | |
| субъектами | |
| Российской | |
| Федерации – | |
| участниками Проекта | |