



Организация Объединенных Наций по промышленному развитию

Distr.: General
5 March 2021
Russian
Original: English

Совет по промышленному развитию Сорок девятая сессия

Вена, 12–15 июля 2021 года
Пункт 4 (i)

Обновленные инвестиционные предложения на среднесрочную перспективу

Комитет по программным и бюджетным вопросам

Тридцать седьмая сессия
Вена, 26–28 мая 2021 года

Пункт 14 предварительной повестки дня Обновленные инвестиционные предложения на среднесрочную перспективу

Предложения о среднесрочных инвестициях на 2021–2024 годы

Доклад Генерального директора

В соответствии с пунктом 1 решения IDB.43/Dec.6, принятого Советом по промышленному развитию на сорок третьей сессии, в настоящем документе представлено обновленное предложение о среднесрочных инвестициях, которые будут финансироваться из Фонда крупных капитальных вложений (ФККВ). Это инвестиционное предложение обновляет предложения, представленные в документе [IDB.48/8-PBC.36/8](#).

1. Обновленное предложение о среднесрочных инвестициях на 2021–2024 годы основывается на потребностях в капиталовложениях на общую сумму 2,9 млн евро в 2021–2022 годах и 1,5 млн евро в 2023–2024 годах. Инвестиции обеспечивают соответствие системы планирования общеорганизационных ресурсов (ПОР) ЮНИДО, ее веб-платформ, инструментария отчетности и сотрудничества и инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) современному уровню развития технологий и меняющимся рабочим требованиям. Кроме того, инвестиции позволяют организации внедрять инновации и содействовать всеохватному и устойчивому промышленному развитию (ВУПР).
2. Генеральный директор одобрил выделение из ФККВ средств в размере 404 000 евро на модернизацию оборудования центральной компьютерной сети в штаб-квартире, как указано в документе [IDB.48/8-PBC.36/8](#). Работа по этому критически важному проекту стабильно продвигается вперед. Ожидается, что полноценная эксплуатация новой компьютерной сети в штаб-квартире начнется в 2021 году.
3. До сих пор оптимизация использования ресурсов на цели технического сотрудничества (ОРТС) проводилась в системе ПОР без необходимости серьезных капиталовложений, поскольку для этого использовались имеющиеся ресурсы и существующие функции системы ПОР и служебного портала ЮНИДО.



4. В соответствии с критериями, изложенными в пункте 36 документа IDB.43/5, в представленных ниже таблицах перечислены меры по совершенствованию системы ПОР, инфраструктуры ИКТ и других ИТ-систем, осуществление которых намечено в период 2021–2024 годов и капиталовложения в которые, согласно расчетам, превышают пороговую сумму в 200 000 евро. В таблице также указаны предполагаемые сроки реализации этих мер по совершенствованию и связанные с ними затраты. Перечень предложений по капиталовложениям соответствует принятым в 2018 году улучшенным внутренним руководящим принципам для ФККВ, что способствовало дальнейшему приведению в соответствие практики Фонда со стандартами МСУГС. Перечень предложений по капиталовложениям согласуется также с общеорганизационной стратегией ЮНИДО по ИКТ на 2019–2021 годы.

5. Сопоставление с другими организациями системы Организации Объединенных Наций свидетельствует о том, что через семь-восемь лет после начального внедрения традиционных систем ПОР необходимо выполнять полную проверку их актуальности. Расходы на последующие серьезные обновления обычно достигают 30–40 процентов от изначальной стоимости проекта. Общий бюджет ЮНИДО на внедрение системы ПОР составил 13 млн евро. Кроме того, к 2027 году компания SAP прекратит плановое обслуживание большинства компонентов нынешней архитектуры ПОР в ЮНИДО. Организации необходимо сделать выбор в пользу перехода на другие решения или смириться с постоянно растущими затратами на поддержку устаревшего решения. Представленные в настоящем документе предложения позволяют за последующие несколько лет пройти основные этапы перехода на систему ПОР следующего поколения. Эти предложения предусматривают максимальное использование прежних инвестиций и уменьшают необходимость разорительного и дорогостоящего повторного внедрения системы ПОР.

6. Прежние инвестиции, которые финансировались на средства ФККВ, включая приобретение нового ИКТ-оборудования центрального сервера в штаб-квартире ЮНИДО (одобренное Генеральным директором в 2018 году, как указано в документе IDB.47/14-PBC.35/14), оказались критически важными для ЮНИДО, поскольку благодаря им организация смогла продолжать работу во время пандемии COVID-19. Упомянутое выше вложение средств позволило ЮНИДО немедленно масштабировать критические системы, функционирование которых имеет жизненно важное значение для бесперебойной работы в новых сложных обстоятельствах.

7. Пункты в перечне предложенных инвестиций размещены в порядке приоритетности в соответствии с приоритетными задачами ЮНИДО и/или рисками. Реализация этих инициатив, как правило, предполагает проведение закупочных мероприятий в соответствии с правилами и наилучшей практикой ЮНИДО. Уведомления о закупках открыто публикуются на сайте ЮНИДО и в системе «Глобальный рынок Организации Объединенных Наций» (ГРООН).

8. Исполнение запланированных статей будет зависеть от поступления средств в ФККВ и способности ЮНИДО финансировать дополнительные периодические затраты (если таковые будут иметь место), возникающие в результате этих вложений. Государствам-членам предлагается вносить добровольные взносы в ФККВ с целью снижения нагрузки на регулярный бюджет в результате капитальных расходов.

Таблица 1. Основные предлагаемые инвестиции на 2021–2022 годы

Приоритетность	Описание инвестиций	Расчетный срок	Сметные суммы в млн евро
<u>Прикладные программы для оперативной деятельности и интеграция</u>			
1	<i>Система ПОР следующего поколения (Этап I/Основы). Подтверждение концепции, финансирование, основные кадровые ресурсы, разработка проекта и портфеля.</i> Создание условий для того, чтобы имеющаяся система ПОР поддерживала последний продукт компании SAP — S/4 HANA, новую Главную книгу (General Ledger), систему управления активами и мобильный интерфейс и веб-интерфейс Fiori User. Данное предложение призвано улучшить работу ЮНИДО за счет эффективного взаимодействия, упрощения и совершенствования рабочих процессов в сочетании с повышением мобильности и удобства пользования.	2021–2022 годы	1,2
2	<i>Современные системы поддержки аналитической работы, принятия решений и мониторинга, используемые в поддержку системы внутреннего контроля, общеорганизационного управления рисками и новой системе оценки результатов.</i> Эта инициатива предусматривает внедрение современных систем для совершенствования процесса принятия решений и мониторинга для руководства ЮНИДО и государств-членов за счет предоставления пользователям возможности видеть важнейшую информацию в привлекательном, чувствительном и удобном для пользователей интерфейсе (например, общеорганизационной системы управления рисками (DGB/2021/01) и Комплексного механизма оценки результатов и эффективности (GC.18/CRP.4)).	2021–2022 годы	0,3
3	<i>Привлечение талантливых специалистов и модернизация системы управления.</i> Продолжение процесса модернизации облачного пакета программ для управления кадровым потенциалом (адаптация новых сотрудников, служебная аттестация, управление процессом обучения персонала и учет рабочего времени/присутствия сотрудников), проводимой с целью повышения эффективности налаживания контактов со специалистами, обладающими наилучшей квалификацией для работы в международных организациях, и обеспечения своевременного предоставления информации о привлечении талантливых специалистов и их карьерном росте, включая, в частности, географическую и гендерную представленность. Подобная модернизация приведет к уменьшению объема административной работы, а также позволит выполнить рекомендации 7 и 8 Объединенной инспекционной группы ((JIU/REP/2017/1) и рекомендации Внешнего ревизора (IDB.45/3, подраздел D.1).	2021–2022 годы	0,3
4	<i>Управление знаниями и сотрудничество (УЗС) и интеграция ПОР.</i> Необходима дальнейшая интеграция систем и новых функций в УЗС и ПОР, например ведение и оцифровка документации и рабочие процессы отчетности перед донорами. Совершенствование УЗС и интеграция ПОР позволят улучшить рабочие процессы, доступность и взаимодействие и устранить бумажный документооборот и другие процедуры, выполняемые вручную.	2021–2022 годы	0,2
5	<i>Новая платформа открытых данных.</i> Платформа открытых данных требует капиталовложений, которые обеспечат ее актуальность с учетом новых требований, новых бизнес-моделей, многообразия технологий, накопленного опыта и улучшений, внесенных в публикацию ЮНИДО по Международной инициативе по прозрачности помощи (МИПП), в частности касающихся обеспечения всеохватности и подготовки перспективных бюджетов.	2021–2022 годы	0,2
Итого, 2021–2022 годы			2,2

Приоритетность	Описание инвестиций	Расчетный срок	Сметные суммы в млн евро
<u>Инфраструктура ИКТ, операции и ИТ-безопасность</u>			
1	<i>Средства аварийного восстановления ИКТ и средства периферийного центра данных. Средства аварийного восстановления ИКТ и периферийного центра данных нуждаются в модернизации для обеспечения непрерывности деятельности организации в случае выхода из строя центра данных в штаб-квартире. В 2018 году были выделены средства на нужды центра данных в штаб-квартире, а именно на повышение его производительности. Производительность периферийного центра данных также необходимо увеличить. Это позволит дополнительно обеспечить сохранность и защищенность критически важных данных и систем ЮНИДО. Периферийный центр данных — ключевой элемент Плана обеспечения непрерывности деятельности ЮНИДО.</i>	2021–2022 годы	0,3
2	<i>Пакет программ Microsoft Office 365+ для штаб-квартиры и отделений на местах. В соответствии с наилучшей практикой системы Организации Объединенных Наций ЮНИДО намеревается установить самое современное программное обеспечение с использованием облачных технологий, ориентированное на повышение производительности пользователей (Microsoft Office 365, Skype for Business и т. д.). Это решение позволит в значительной степени повысить удобство для пользователей, уровень безопасности и контроля, особенно в отделениях на местах. Данное предложение включает покрытие разовых затрат.</i>	2021–2022 годы	0,4
Итого, 2021–2022 годы			0,7
Всего, 2021–2022 годы			2,9

Таблица 2. Основные предлагаемые инвестиции на 2023–2024 годы

Приоритетность	Описание инвестиций	Предполагаемые сроки	Сметные суммы в млн евро
<u>Прикладные программы для оперативной деятельности и интеграция</u>			
1	<i>Система ПОР следующего поколения, этап II. Современные решения для поддержки аналитической работы, принятия решений, управления кадровым потенциалом, отчетности и закупок в сочетании с дополнительными расширенными (облачными) кадровыми функциями для конечных пользователей. Эта инициатива предусматривает внедрение современного решения В/4 HANA для отчетности, которое призвано улучшить процесс принятия решений и отчетности для руководства ЮНИДО и государств-членов за счет предоставления пользователям возможности видеть важнейшую информацию в привлекательном, чувствительном и удобном для пользователей интерфейсе и усовершенствовать кадровые функции для конечных пользователей.</i>	2023–2024 годы	1,0
2	<i>Выполнение облачных операций ПОР в целях экономии за счет эффекта масштаба. Работа системы ПОР ЮНИДО на устройствах/хост-системах, функционирующих через интернет, и в рамках облачных решений снизит совокупную стоимость владения и позволит быстрее внедрять различные решения, поможет упорядочить обновления и усовершенствования, повысит производительность системы и улучшит показатели ее готовности и доступности. Это также подготовит систему ПОР к использованию совместных услуг во всей системе Организации Объединенных Наций и их поддержке. Ожидается, что переход на облачное решение приведет к снижению эксплуатационных расходов в долгосрочной перспективе.</i>	2023–2024 годы	0,3

Приоритетность	Описание инвестиций	Предполагаемые сроки	Сметные суммы в млн евро
<u>Инфраструктура ИКТ, операции и ИТ-безопасность</u>			
1	<i>Оборудование центра данных в штаб-квартире ЮНИДО.</i> В 2018 году были выделены средства на нужды центра данных ЮНИДО. Предполагается, что срок службы части приобретенного оборудования будет истекать и/или для нее потребуются усовершенствования и расширения с учетом новых требований.	2024 год	0,2
Итого, 2023–2024 годы			1,5
ВСЕГО, 2021–2024 годы			4,4

Меры, которые надлежит принять Комитету

9. Комитет, возможно, пожелает принять к сведению информацию, изложенную в настоящем документе.