

УТВЕРЖДАЮ
Член Правительства
Ивановской области –
директор Департамента
экономического развития и
торговли Ивановской области

Л.С. Бадак

(подпись)

от «12» 03 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об эффективности проекта государственно-частного партнерства «Создание, обеспечение функционирования и техническое сопровождение Цифровой образовательной платформы Ивановской области» и его сравнительном преимуществе

В соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами проведения уполномоченным органом оценки эффективности проекта государственно-частного партнерства, проекта муниципально-частного партнерства и определения их сравнительного преимущества, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2015 № 1514, Методикой оценки эффективности проекта государственно-частного партнерства, проекта муниципально-частного партнерства и определения их сравнительного преимущества, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2015 № 894 (далее - Методика), Положением о Департаменте экономического развития и торговли Ивановской области, утвержденным постановлением Правительства Ивановской области от 04.04.2013 № 118-п, Департаментом экономического

развития и торговли Ивановской области как уполномоченным исполнительным органом государственной власти Ивановской области в сфере участия Ивановской области в государственно-частном партнерстве проведены оценка эффективности проекта государственно-частного партнерства «Создание, обеспечение функционирования и техническое сопровождение Цифровой образовательной платформы Ивановской области» (далее - Проект) и определение его сравнительного преимущества на основании предложения о реализации Проекта (далее - предложение) и сопроводительных материалов к нему, представленных Департаментом образования Ивановской области от 11.03.2021 № вн-507-008/01-12.

Инициатором проекта является общество с ограниченной ответственностью «РТК-Дневник».

Публичным партнером является Правительство Ивановской области.

Проект предусматривает заключение соглашения о государственно-частном партнерстве, в соответствии с которым частный партнер создает, а также осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание совокупности программ для электронных вычислительных машин (программ для ЭВМ), баз данных, информационных систем и имущества, технологически связанного для обеспечения функционирования цифровой образовательной платформы Ивановской области.

I. Оценка эффективности Проекта

1.1. Финансовая эффективность

В соответствии с пунктом 14 Методики проект государственно-частного партнерства признается финансово эффективным в соответствии с оценкой финансовой эффективности проекта государственно-частного партнерства, в случае если чистая приведенная стоимость (NPV) такого проекта больше или равна 0 (ноль) рублей.

Согласно финансовой модели Проекта, представленной в составе предложения, NPV Проекта составляет 13 372,2 тыс. рублей при ставке дисконтирования 8,30%.

Таким образом, в соответствии с пунктом 14 Методики Проект признается финансово эффективным.

1.2. Социально-экономический эффект от реализации Проекта

Согласно пункту 17 Методики социально-экономический эффект проекта государственно-частного партнерства признается достаточным в соответствии с оценкой социально-экономического эффекта такого проекта, если:

1) цели и задачи проекта государственно-частного партнерства соответствуют не менее чем одной цели и (или) задаче государственных программ;

2) показатели проекта государственно-частного партнерства соответствуют значениям не менее чем двух целевых показателей государственных программ.

Реализация Проекта способствует выполнению следующих целей и задач государственных программ.

1. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»:

- преобразование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы, включая образование, посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений;

- создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность всех уровней образования (ОО, ОДО, ПОО);

- обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере.

2. Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642:

- создание и распространение структурных и технологических инноваций в среднем, профессиональном и высшем образовании.

Реализация Проекта будет способствовать достижению следующих целей и задач государственных программ Ивановской области.

1. Государственная программа Ивановской области «Развитие образования Ивановской области», утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 450-п:

- обеспечение соответствия качества образования меняющимся запросам населения и перспективным задачам развития общества и экономики, повышение эффективности реализации молодежной политики.

2. Государственная программа Ивановской области «Развитие цифровой экономики и информатизации Ивановской области», утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 456-п:

- обеспечение развития конкурентоспособной инфраструктуры функционирования цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти на основе отечественных разработок.

Показатели Проекта будут способствовать достижению следующих целевых показателей государственных программ Ивановской области:

1. Государственная программа Ивановской области «Развитие цифровой экономики и информатизации Ивановской области», утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 456-п:

- количество граждан Ивановской области, зарегистрированных в ЕСИА с 1 января по 31 декабря 2018 года

2. Государственная программа Ивановской области «Развитие образования Ивановской области», утвержденная постановлением Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 450-п:

- организация образования учащихся с применением дистанционных образовательных технологий.

Таким образом, социально-экономический эффект от реализации Проекта признается достаточным.

II. Определение сравнительного преимущества Проекта

В соответствии с пунктом 19 Методики сравнительное преимущество проекта государственно-частного партнерства признается, если значение коэффициента сравнения преимущества реализации такого проекта при заключении соглашения о государственно-частном партнерстве или государственного контракта больше либо равно (нолю).

Согласно указанному пункту Методики коэффициент сравнения преимущества проекта государственно-частного партнерства рассчитывается как отношение суммы чистых дисконтированных расходов средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации проекта государственно-частного партнерства и суммарного объема принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков при реализации такого проекта к сумме чистых дисконтированных расходов средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации государственного контракта и суммарного объема принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков при реализации такого контракта.

С целью оценки объема принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков при реализации проекта государственно-частного партнерства и объема принимаемых таким публично-правовым образованием обязательства при реализации государственного контракта приняты минимальные значения вероятных отклонений, предусмотренных приложением 7 к Методике:

- риски создания объекта - 5%;
- риски проектирования и подготовительных мероприятий - 7%;
- риски эксплуатации объекта - 15%;
- риски получения доходов от использования объекта - 20%;

- прочие риски - 5%.

Чистые дисконтированные расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации Проекта (PBV_{ppp}) определяются по формуле:

$$PBV_{ppp} = \sum_{t=1}^T \frac{sB_{pppt} + sM_{pppt} + sD_{pppt} + sC_{pppt} - I_{pppt}}{(1 + r_b)^t}$$

В финансовой модели Проекта, представленной в составе предложения, указаны следующие значения показателей, необходимые для расчета чистых дисконтированных расходов средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации Проекта (PBV_{ppp}):

- расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на создание объекта в году t при реализации Проекта (sB_{pppt}): 0 тыс. рублей;
- расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на эксплуатацию и техническое обслуживание объекта, а также компенсацию получения доходов частного партнера от использования объекта при реализации Проекта в году t (sM_{pppt}): 0 тыс. рублей;
- расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на проектирование и подготовительные мероприятия в отношении объекта при реализации проекта государственно-частного партнерства в году t (sD_{pppt}): 0 тыс. рублей;
- прочие расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации Проекта государственно-частного партнерства в году t (sC_{pppt}): 0 тыс. рублей;
- поступления в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации от Проекта в году t (I_{pppt}): 10 812,3 тыс. рублей в разрезе:

Виды поступлений	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
НДС	6,8	30,0	79,7	137,2	196,6	254,5	311,5	371,8	435,5	502,5	145,5
НДФЛ	43,7	31,8	33,4	35,1	34,7	35,5	38,5	40,4	42,5	44,6	28,3
Налог на прибыль организаций	0	0	73,1	253,9	451,6	657,4	881,7	1 122,1	1 389,1	1 686,9	467,3
Отчисления во внебюджетные фонды	101,6	73,9	77,6	81,5	80,6	82,4	89,5	93,9	98,7	103,6	65,8
ИТОГО	152,1	135,7	263,7	507,7	763,5	1 029,8	1 321,3	1 628,3	1 965,7	2 337,6	706,9

Таким образом, чистые дисконтированные расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации Проекта (PBV_{ppp}) принимают следующее значение:

$$\begin{aligned}
 PBV_{ppp} &= \frac{-152,1}{(1 + 0,083)^1} + \frac{-135,7}{(1 + 0,083)^2} + \frac{-263,7}{(1 + 0,083)^3} + \frac{-507,7}{(1 + 0,083)^4} \\
 &\quad + \frac{-763,5}{(1 + 0,083)^5} + \frac{-1\,029,8}{(1 + 0,083)^6} + \frac{-1\,321,3}{(1 + 0,083)^7} + \frac{-1\,628,3}{(1 + 0,083)^8} \\
 &\quad + \frac{-1\,965,7}{(1 + 0,083)^9} + \frac{-2\,337,6}{(1 + 0,083)^{10}} + \frac{-706,9}{(1 + 0,083)^{11}} \\
 &= -5\,906,8 \text{ тыс. рублей.}
 \end{aligned}$$

Суммарный объем принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков при реализации Проекта (PRV_{ppp}) определяются по формуле:

$$PRV_{ppp} = \sum_{t=1}^T \frac{Rd_{pppt} + Rb_{pppt} + Rm_{pppt} + Ri_{pppt} + Rc_{pppt}}{(1 + r_{ppp})^t}$$

В финансовой модели Проекта, представленной в составе предложения, указаны следующие значения показателей, необходимые для расчета суммарного объема принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков при реализации Проекта (PRV_{ppp}):

- объем принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков подготовительных и проектировочных мероприятий в году t при реализации Проекта (Rd_{pppt}) рассчитывается по формуле:

$$Rd_{pppt} = v_D \times rD_{pppt}$$

и принимает следующее значение:

$$Rd_{pppt} = 7 \% \times 0 \text{ тыс. рублей} = 0 \text{ тыс. рублей};$$

- объем принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков создания объекта в году t при реализации Проекта (Rb_{pppt}) рассчитывается по формуле:

$$Rb_{pppt} = v_B \times rB_{pppt}$$

и принимает следующее значение:

$$Rb_{pppt} = 5 \% \times 0 \text{ тыс. рублей} = 0 \text{ тыс. рублей};$$

- объем принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков эксплуатации и технического обслуживания при реализации Проекта в году t (Rm_{pppt}) рассчитывается по формуле:

$$Rm_{pppt} = v_M \times rM_{pppt}$$

и принимает следующее значение:

$$Rm_{pppt} = 15 \% \times 0 \text{ тыс. рублей} = 0 \text{ тыс. рублей};$$

- объем принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков получения доходов от использования объекта при реализации Проекта в году t (Ri_{pppt}) рассчитывается по формуле:

$$Ri_{pppt} = v_I \times rI_{pppt}$$

и принимает следующее значение:

$$Ri_{pppt} = 20 \% \times 0 \text{ тыс. рублей}^1 = 0 \text{ тыс. рублей};$$

- объем принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения прочих рисков при реализации Проекта в году t (Rc_{pppt}) рассчитывается по формуле:

$$Rc_{pppt} = v_C \times rC_{pppt}$$

и принимает следующее значение:

$$Rc_{pppt} = 5 \% \times 0 \text{ тыс. рублей}^2 = 0 \text{ тыс. рублей};$$

Таким образом, объем принимаемых публичным партнером обязательств в случае возникновения рисков при реализации Проекта (PRV_{ppp}) принимает следующее значение:

$$\begin{aligned} PRV_{ppp} &= \frac{0}{(1 + 0,083)^1} + \frac{0}{(1 + 0,083)^2} + \frac{0}{(1 + 0,083)^3} + \frac{0}{(1 + 0,083)^4} \\ &+ \frac{0}{(1 + 0,083)^5} + \frac{0}{(1 + 0,083)^6} + \frac{0}{(1 + 0,083)^7} + \frac{0}{(1 + 0,083)^8} \\ &+ \frac{0}{(1 + 0,083)^9} + \frac{0}{(1 + 0,083)^{10}} + \frac{0}{(1 + 0,083)^{11}} = 0 \text{ тыс. рублей.} \end{aligned}$$

¹ Получение доходов публичным партнером и компенсация недополученных доходов частному партнеру не предполагается.

² Получение доходов публичным партнером и компенсация недополученных доходов частному партнеру не предполагается.

Согласно пункту 20 Методики для целей Методики расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на создание, эксплуатацию и (или) техническое обслуживание объекта при реализации государственного контракта принимаются равными расходам на создание, эксплуатацию и (или) техническое обслуживание объекта при реализации проекта государственно- частного партнерства в соответствии с данными финансовой модели без учета амортизационных отчислений.

Чистые дисконтированные расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации государственного контракта (PBV_{cp}) определяются по формуле:

$$PBV_{cp} = \sum_{t=1}^T \frac{B_{cp_t} + M_{cp_t} + D_{cp_t} + C_{cp_t} - I_{cp_t}}{(1 + rb)^t}$$

В финансовой модели Проекта, представленной в составе предложения, указаны следующие значения показателей, необходимые для расчета чистых дисконтированных расходов средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации государственного контракта (PBV_{cp}):

- расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на создание объекта в году t при реализации государственного контракта (B_{cp_t}): 1 082,5 тыс. рублей в разрезе:

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
184,7	187,6	115,5	115,5	80,8	69,3	69,3	69,3	69,3	69,3	51,9

- расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на эксплуатацию и техническое обслуживание объекта в году t при реализации государственного контракта (M_{cp_t}): 7 413,8 тыс. рублей³ в разрезе:

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

³ Согласно финансовой модели включаются следующие расходы: фонд оплаты труда (включая налоги), командировки и представительские расходы, аренда офиса и прочие офисные расходы, профессиональные услуги и аутсорсинг.

611,1	591,4	620,9	652,0	663,3	687,0	733,9	770,7	809,2	849,7	424,6
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

-расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на проектирование и подготовительные мероприятия в отношении объекта в году t при реализации государственного контракта, тыс. рублей (D_{cp_t}): 0 рублей (в составе расходов на создание объекта);

- прочие расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации государственного контракта (C_{cp_t}): 66,4 тыс. рублей в разрезе:

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
3,5	5,5	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9	7,3	7,7	8,1	2,8

- поступления в бюджеты от использования объекта в году t при реализации государственного контракта (I_{cp_t}): 2 471,6 тыс. рублей⁴ в разрезе:

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
6,8	30,0	79,7	137,2	196,6	254,5	311,5	371,8	435,5	502,5	145,5

Таким образом, чистые дисконтированные расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации государственного контракта (PBV_{cp}) принимают следующее значение:

⁴ В соответствии с приложением 5 к Методике в составе поступлений в бюджеты бюджетной системы от выручки от оказания платных услуг населению и организациям в результате использования объекта.

$$\begin{aligned}
PBV_{cp} = & \frac{184,7 + 611,1 + 3,5 - 6,8}{(1 + 0,083)^1} + \frac{187,6 + 591,4 + 5,5 - 30,0}{(1 + 0,083)^2} \\
& + \frac{115,5 + 620,9 + 5,7 - 79,7}{(1 + 0,083)^3} + \frac{115,5 + 652,0 + 6,0 - 137,2}{(1 + 0,083)^4} \\
& + \frac{80,8 + 663,3 + 6,3 - 196,6}{(1 + 0,083)^5} + \frac{69,3 + 687,0 + 6,6 - 254,5}{(1 + 0,083)^6} \\
& + \frac{69,3 + 733,9 + 6,9 - 311,5}{(1 + 0,083)^7} + \frac{69,3 + 770,7 + 7,3 - 371,8}{(1 + 0,083)^8} \\
& + \frac{69,3 + 809,2 + 7,7 - 435,5}{(1 + 0,083)^9} + \frac{69,3 + 849,7 + 8,1 - 502,5}{(1 + 0,083)^{10}} \\
& + \frac{51,9 + 424,6 + 2,8 - 145,5}{(1 + 0,083)^{11}} = 4\,131,9 \text{ тыс. рублей.}
\end{aligned}$$

Суммарный объем принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков при реализации государственного контракта (PRV_{cp}) определяются по формуле:

$$PRV_{cp} = \sum_{t=1}^T \frac{Rd_{cp_t} + Rb_{cp_t} + Rm_{cp_t} + Ri_{cp_t} + Rc_{cp_t}}{(1 + r_{cp})^t}$$

В финансовой модели Проекта, представленной в составе предложения, указаны следующие значения показателей, необходимые для расчета суммарного объема принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков при реализации государственного контракта (PRV_{cp}):

- объем принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков подготовительных и проектировочных мероприятий в году t при реализации государственного контракта (Rd_{cp_t}) рассчитывается по формуле:

$$Rd_{cp_t} = v_D \times D_{cp_t}$$

и принимает следующее значение:

$$Rd_{cp_t} = 7\% \times 0 \text{ тыс. рублей} = 0 \text{ тыс. рублей};$$

- объем принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков создания объекта в году t при реализации государственного контракта (Rb_{cp_t}) рассчитывается по формуле:

$$Rb_{cp_t} = v_B \times B_{cp_t}$$

и принимает следующее значение:

в 2021 году – $5\% \times 184,7 \text{ тыс. рублей} = 9,24 \text{ тыс. рублей};$

в 2022 году – $5\% \times 187,6 \text{ тыс. рублей} = 9,38 \text{ тыс. рублей};$

в 2023 году – $5\% \times 115,5 \text{ тыс. рублей} = 5,78 \text{ тыс. рублей};$

в 2024 году – $5\% \times 115,5 \text{ тыс. рублей} = 5,78 \text{ тыс. рублей};$

в 2025 году – $5\% \times 80,8 \text{ тыс. рублей} = 4,04 \text{ тыс. рублей};$

в 2026 году – $5\% \times 69,3 \text{ тыс. рублей} = 3,47 \text{ тыс. рублей};$

в 2027 году – $5\% \times 69,3 \text{ тыс. рублей} = 3,47 \text{ тыс. рублей};$

в 2028 году – $5\% \times 69,3 \text{ тыс. рублей} = 3,47 \text{ тыс. рублей};$

в 2029 году – $5\% \times 69,3 \text{ тыс. рублей} = 3,47 \text{ тыс. рублей};$

в 2030 году – $5\% \times 69,3 \text{ тыс. рублей} = 3,47 \text{ тыс. рублей};$

в 2031 году – $5\% \times 51,9 \text{ тыс. рублей} = 2,60 \text{ тыс. рублей};$

ИТОГО – 54,17 тыс. рублей.

- объем принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков эксплуатации и технического обслуживания при реализации государственного контракта в году t (Rm_{cp_t}) рассчитывается по формуле:

$$Rm_{\text{ср}_t} = v_M \times M_{\text{ср}_t}$$

и принимает следующее значение:

в 2021 году – $15\% \times 611,1$ тыс. рублей = 91,67 тыс. рублей;

в 2022 году – $15\% \times 591,4$ тыс. рублей = 88,71 тыс. рублей;

в 2023 году – $15\% \times 620,9$ тыс. рублей = 93,14 тыс. рублей;

в 2024 году – $15\% \times 652,0$ тыс. рублей = 97,80 тыс. рублей;

в 2025 году – $15\% \times 663,3$ тыс. рублей = 99,50 тыс. рублей;

в 2026 году – $15\% \times 687,0$ тыс. рублей = 103,05 тыс. рублей;

в 2027 году – $15\% \times 733,9$ тыс. рублей = 110,09 тыс. рублей;

в 2028 году – $15\% \times 770,7$ тыс. рублей = 115,61 тыс. рублей;

в 2029 году – $15\% \times 809,2$ тыс. рублей = 121,38 тыс. рублей;

в 2030 году – $15\% \times 849,7$ тыс. рублей = 127,46 тыс. рублей;

в 2031 году – $15\% \times 424,6$ тыс. рублей = 63,69 тыс. рублей;

ИТОГО – 1 112,10 тыс. рублей.

- объем принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков получения доходов от использования объекта при реализации государственного контракта в году t ($Ri_{\text{ср}_t}$) рассчитывается по формуле:

$$Ri_{\text{ср}_t} = v_I \times I_{\text{ср}_t}$$

и принимает следующее значение:

в 2021 году – $20\% \times 6,8$ тыс. рублей = 1,36 тыс. рублей;

в 2022 году – $20\% \times 30,0$ тыс. рублей = 6,0 тыс. рублей;

в 2023 году – $20\% \times 79,7$ тыс. рублей = 15,94 тыс. рублей;
 в 2024 году – $20\% \times 137,2$ тыс. рублей = 27,44 тыс. рублей;
 в 2025 году – $20\% \times 196,6$ тыс. рублей = 39,32 тыс. рублей;
 в 2026 году – $20\% \times 254,5$ тыс. рублей = 50,9 тыс. рублей;
 в 2027 году – $20\% \times 311,5$ тыс. рублей = 62,3 тыс. рублей;
 в 2028 году – $20\% \times 371,8$ тыс. рублей = 74,36 тыс. рублей;
 в 2029 году – $20\% \times 435,5$ тыс. рублей = 87,10 тыс. рублей;
 в 2030 году – $20\% \times 502,5$ тыс. рублей = 100,50 тыс. рублей;
 в 2031 году – $20\% \times 145,5$ тыс. рублей = 29,10 тыс. рублей;
 ИТОГО – 494,32 тыс. рублей.

- объем принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения прочих рисков при реализации государственного контракта в году t ($Rc_{ср_t}$) рассчитывается по формуле:

$$Rc_{ср_t} = v_c \times C_{ср_t}$$

и принимает следующее значение:

в 2021 году – $5\% \times 3,5$ тыс. рублей = 0,18 тыс. рублей;
 в 2022 году – $5\% \times 5,5$ тыс. рублей = 0,28 тыс. рублей;
 в 2023 году – $5\% \times 5,7$ тыс. рублей = 0,29 тыс. рублей;
 в 2024 году – $5\% \times 6,0$ тыс. рублей = 0,30 тыс. рублей;
 в 2025 году – $5\% \times 6,3$ тыс. рублей = 0,32 тыс. рублей;
 в 2026 году – $5\% \times 6,6$ тыс. рублей = 0,33 тыс. рублей;
 в 2027 году – $5\% \times 6,9$ тыс. рублей = 0,35 тыс. рублей;

в 2028 году – $5\% \times 7,3$ тыс. рублей = 0,37 тыс. рублей;

в 2029 году – $5\% \times 7,7$ тыс. рублей = 0,39 тыс. рублей;

в 2030 году – $5\% \times 8,1$ тыс. рублей = 0,41 тыс. рублей;

в 2031 году – $5\% \times 2,8$ тыс. рублей = 0,14 тыс. рублей;

ИТОГО – 3,36 тыс. рублей.

Таким образом, суммарный объем принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков при реализации государственного контракта (PRV_{cp}) принимает следующее значение:

$$\begin{aligned}
 PRV_{cp} = & \frac{9,24 + 91,67 + 1,36 + 0,18}{(1 + 0,083)^1} + \frac{9,38 + 88,71 + 6,0 + 0,28}{(1 + 0,083)^2} \\
 & + \frac{5,78 + 93,14 + 15,94 + 0,29}{(1 + 0,083)^3} + \frac{5,78 + 97,80 + 27,44 + 0,30}{(1 + 0,083)^4} \\
 & + \frac{4,04 + 99,50 + 39,32 + 0,32}{(1 + 0,083)^5} + \frac{3,47 + 103,05 + 50,9 + 0,33}{(1 + 0,083)^6} \\
 & + \frac{3,47 + 110,09 + 62,3 + 0,35}{(1 + 0,083)^7} + \frac{3,47 + 115,61 + 74,36 + 0,37}{(1 + 0,083)^8} \\
 & + \frac{3,47 + 121,38 + 87,10 + 0,39}{(1 + 0,083)^9} + \frac{3,47 + 127,46 + 100,50 + 0,41}{(1 + 0,083)^{10}} \\
 & + \frac{2,60 + 63,69 + 29,10 + 0,14}{(1 + 0,083)^{11}} = 1\,014,91 \text{ тыс. рублей.}
 \end{aligned}$$

$$PBV_{cp} + PRV_{cp} = 4\,131,9 \text{ тыс. рублей} + 1\,014,9 \text{ тыс. рублей} = 5\,146,8 \text{ тыс. рублей}$$

Принимая во внимание, что $PBV_{cp} + PRV_{cp} \geq 0$, то в соответствии с пунктом 19 Методики коэффициент сравнения преимущества Проекта (k_{vfm}) определяется по формуле:

$$k_{vfm} = 1 - \frac{PBV_{ppp} + PRV_{ppp}}{PBV_{cp} + PRV_{cp}}$$

Таким образом, коэффициент сравнения преимущества Проекта (k_{vfm}) принимает следующее значение:

$$k_{vfm} = 1 - \frac{-5\,906,8}{4\,131,9 + 1\,014,9} = 2,15$$

Учитывая, что коэффициент сравнения преимущества Проекта (k_{vfm}) составляет 2,15 и принимает неотрицательное значение, признается сравнительное преимущество Проекта в использовании средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, необходимых для реализации Проекта, перед использованием средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, необходимых для реализации государственного контракта.

В связи с изложенным и на основании материалов, представленных инициатором Проекта в составе предложения, представляется возможным сделать заключение об эффективности Проекта и его сравнительном преимуществе при условии неизменности предпосылок, заложенных в финансовой модели Проекта, а также соответствующих условий соглашения, представленных в составе предложения (с учетом протокола переговоров от 09.03.2021 № 1) и оказывающих влияние на значения NPV Проекта и коэффициента сравнения его преимущества (k_{vfm}).

