



**МИНИСТЕРСТВО
ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл.Победы-Софийская, д.1,
Великий Новгород, Россия, 173005
тел.700-116, факс (8162) 732-434
[http: econom.novreg.ru,](http://econom.novreg.ru)
e-mail: invest@novreg.ru

27.10.2020 № ИИ-7865-И
на № ОН-6168-И от 01.09.2020

**Заключение на инвестиционный
проект**

Уважаемая Евгения Николаевна!

В ответ на поступивший запрос министерство инвестиционной политики Новгородской области направляет заключение об эффективности проекта государственно-частного партнерства «Создание, обеспечение функционирования и техническое сопровождение Цифровой образовательной платформы Новгородской области» общества с ограниченной ответственностью «Дневник.ру».

Приложение: на 12 л. в 1 экз.

Министр

Д.Л. Носачев

Заключение об эффективности проекта государственно-частного партнерства «Создание, обеспечение функционирования и техническое сопровождение Цифровой образовательной платформы Новгородской области»

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» (далее Федеральный закон № 224-ФЗ), 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 приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 30.11.2015 № 894 (далее Методика), статьями 13-15 Порядка межведомственного взаимодействия органов исполнительной власти Новгородской области при разработке и рассмотрении проектов государственно-частного партнерства, принятии решения о реализации проекта государственно-частного партнерства в Новгородской области, утвержденного постановлением Правительства Новгородской области от 04.10.2019 № 399 «Об утверждении порядка межведомственного взаимодействия органов исполнительной власти Новгородской области при разработке и рассмотрении проектов государственно-частного партнерства, принятии решения о реализации проекта государственно-частного партнерства в Новгородской области», министерством инвестиционной политики Новгородской области как уполномоченным на осуществление полномочий, предусмотренных частью 2 статьи 17 Федерального закона № 224-ФЗ, органом исполнительной власти Новгородской области проведена оценка эффективности проекта государственно-частного партнерства «Создание, обеспечение функционирования и техническое сопровождение Цифровой образовательной платформы Новгородской области» (далее Проект) и определение его сравнительного преимущества на основании предложения о реализации Проекта и сопроводительных материалов к нему, представленных министерством образования Новгородской области письмом ОН-6168-И от 01.09.2020 года.

Инициатором проекта является общество с ограниченной ответственностью «Дневник.ру».

Публичным партнером является Новгородская область в лице министерства образования Новгородской области.

Проект предусматривает заключение соглашения о государственно-частном партнерстве, в соответствии с которым частный партнер создает, обеспечивает функционирование и техническое сопровождение комплекса образовательных систем Новгородской области.

По факту рассмотрения предложения на предмет оценки эффективности Проекта и определения его сравнительного преимущества были проведены переговоры (13 октября 2020 года) с участием публичного партнера и инициатора проекта в форме совместного совещания в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 03 декабря 2015 г. № 1309 «Об утверждении Правил проведения уполномоченным органом переговоров, связанных с рассмотрением предложения о реализации проекта государственно-частного партнерства, муниципально-частного партнерства на предмет оценки эффективности проекта и определения его сравнительного преимущества» (далее Правила). Результаты проведенных переговоров оформлены протоколом переговоров согласно приложению к Правилам.

По результатам проведенных переговоров по согласию всех участников переговоров содержание предложения было изменено в связи с дополнением финансовой модели в соответствии с требованиями Методики, приведением сведений, содержащихся в предложении, в соответствии с требованиями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2015г. №1386 «Об утверждении формы предложения о реализации проекта государственно-частного партнерства или проекта муниципально-частного партнерства, а также требований к сведениям, содержащимся в предложении о реализации проекта государственно-частного партнерства или проекта муниципально-частного партнерства».

1. 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 рублей.

Согласно финансовой модели Проекта, представленной в составе предложения, NPV Проекта составляет 17 295,2 тыс. рублей при ставке дисконтирования 8,6%.

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:

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

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

Реализация Проекта будет способствовать достижению следующих целей и задач государственных программ:

1) Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642, направление (подпрограмма) «Развитие дошкольного и общего образования»:

создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.

2) Государственная программа Новгородской области «Обеспечение экономического развития Новгородской области на 2019 - 2024 годы», утвержденная постановлением Правительства Новгородской области № 235 от 24.06.2019 года:

создание условий для улучшения инвестиционной привлекательности Новгородской области.

3) Государственная программа Новгородской области «Развитие образования в Новгородской области до 2026 года», утвержденная постановлением Правительства Новгородской области № 257 от 05.07.2019:

обеспечение на территории области доступного и качественного общего, дополнительного и профессионального образования, соответствующего потребностям населения области, в интересах социально-экономического развития региона и миграции талантов.

Показатели Проекта будут способствовать достижению следующих целевых показателей государственных программ:

1) Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642:

доля региональных систем общего образования, в которых разработаны и реализуются мероприятия по повышению качества образования в общеобразовательных организациях, показавших низкие образовательные результаты по итогам учебного года, и в общеобразовательных организациях, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, в общем количестве региональных систем общего образования.

2) Государственная программа Новгородской области «Обеспечение экономического развития Новгородской области на 2019 - 2024 годы», утвержденная постановлением Правительства Новгородской области № 235 от 24.06.2019 года:

объем инвестиций в основной капитал, за исключением бюджетных средств (нарастающим итогом).

3) Государственная программа Новгородской области «Развитие образования в Новгородской области до 2026 года», утвержденная постановлением Правительства Новгородской области № 257 от 05.07.2019:

количество образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды;

удельный вес обучающихся организаций общего образования, обучающихся в соответствии с новыми ФГОС.

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

2. 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 0.

Согласно указанному пункту Методики коэффициент сравнения преимущества проекта государственно-частного партнерства рассчитывается как отношение суммы частных 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.

Ставка дисконтирования признается равной сумме доходности на 25.02.2020 года по облигациям федерального займа со сроком, максимально близким к срокам реализации проекта - 10 лет и 2,5% (в соответствии со статьей 16 Методики) - 8,6%.

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 контроля 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 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 (sV_{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}): 13 885,3 тыс. рублей в разрезе:

Виды поступлений	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
НДС	63,3	159,7	195,1	230,9	266,6	305,4	347,4	389,3	430,9	475,6	519,7
НДФЛ	42,0	36,0	37,7	39,6	41,6	43,7	40,8	42,8	44,9	47,2	28,1
Налог на прибыль организаций	13,6	186,0	279,6	434,5	609,4	763,0	954,5	1133,9	1321,9	1531,9	1796,6
Отчисления во внебюджетные фонды	97,5	83,7	87,6	92,0	96,6	101,4	94,7	99,4	104,4	109,6	65,2
Итого	216,4	465,4	600,0	797,0	1014,2	1213,5	1437,4	1665,4	1902,1	2164,3	2409,6

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

$$PBV_{ppp} = \frac{-216,4}{(1+0,086)^1} + \frac{-465,4}{(1+0,086)^2} + \frac{-600,0}{(1+0,086)^3} + \frac{-797,0}{(1+0,086)^4} + \frac{-1014,2}{(1+0,086)^5} + \frac{-1213,5}{(1+0,086)^6} + \frac{-1437,4}{(1+0,086)^7} + \frac{-1665,4}{(1+0,086)^8} + \frac{-1902,1}{(1+0,086)^9} + \frac{-2164,3}{(1+0,086)^{10}} + \frac{-2409,6}{(1+0,086)^{11}} = -7 540,0 \text{ тыс. рублей.}$$

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

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

В финансовой модели Проекта, представленной в составе предложения, указаны следующие значения показателей, необходимые для расчета суммарного объема принимаемых публичным партнером обязательств 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:

$$Rd_{pppt} = V_D * D_{pppt}$$

и принимает следующее значение:

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

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

$$Rb_{pppt} = V_D * B_{pppt},$$

и принимает следующее значение:

$$Rb_{pppt} = 5\% * 0$$
 тыс. рублей = 0 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:

$$Rm_{pppt} = V_D * M_{pppt},$$

и принимает следующее значение:

$$Rm_{pppt} = 15\% * 0$$
 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:

$$Ri_{pppt} = V_D * I_{pppt},$$

и принимает следующее значение:

$$Ri_{pppt} = 20\% * 0$$
 тыс. рублей = 0 тыс. рублей;

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

$$Rc_{pppt} = V_D * C_{pppt},$$

и принимает следующее значение:

$$Rc_{pppt} = 5\% * 0$$
 тыс. рублей = 0 тыс. рублей.

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

$$PRV_{ppp} = \frac{0}{(1 + 0,086)^1} + \frac{0}{(1 + 0,086)^2} + \frac{0}{(1 + 0,086)^3} + \frac{0}{(1 + 0,086)^4} + \frac{0}{(1 + 0,086)^5} + \frac{0}{(1 + 0,086)^6} + \frac{0}{(1 + 0,086)^7} + \frac{0}{(1 + 0,086)^8} + \frac{0}{(1 + 0,086)^9} + \frac{0}{(1 + 0,086)^{10}} + \frac{0}{(1 + 0,086)^{11}} = 0 \text{ тыс. рублей}$$

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 партнёрства 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:

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

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 государственного контракта (PBV_{cp}):

расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на создание объекта в году t при реализации государственного контракта (B_{cpt}): 3 188,9 тыс. рублей в разрезе:

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1 601,2	200,1	269,4	256,0	184,7	184,7	123,2	115,5	92,4	92,4	69,3

расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации на эксплуатацию и техническое обслуживание объекта в году t при реализации государственного контракта (M_{cpt}): 7 378,0 тыс. рублей в разрезе:

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
492,6	588,1	616,1	646,9	679,3	713,2	698,0	732,9	769,5	808,0	633,4

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_{cpt}): 0 рублей (в составе расходов на создание объекта);

прочие расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации государственного контракта (C_{cpt}): 146,4 тыс. рублей в разрезе:

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
3,6	11,4	11,9	12,5	13,1	13,8	14,5	15,2	16,0	16,8	17,6

поступления в бюджеты от использования объекта в году t при реализации государственного контракта (I_{cpt}): 3384,0 тыс. рублей в разрезе:

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
63,3	159,7	195,1	230,8	266,6	305,4	347,4	389,3	430,9	475,6	519,7

Таким образом, чистые дисконтированные расходы средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации при реализации государственного контракта (PBV_{cp}) принимает следующие значения:

$$\begin{aligned}
PBV_{cp} = & \frac{1601,2+492,6+3,6-63,3}{(1+0,086)^1} + \frac{200,1+588,1+11,4-159,7}{(1+0,086)^2} + \frac{269,4+616,1+11,9-195,1}{(1+0,086)^3} + \frac{256,0+646,9+12,5-230,8}{(1+0,086)^4} + \frac{184,7+679,3+13,1-266,6}{(1+0,086)^5} + \\
& \frac{184,7+713,2+13,8-305,4}{(1+0,086)^6} + \frac{123,2+698,0+14,5-347,4}{(1+0,086)^7} + \frac{115,5+732,9+15,2-389,3}{(1+0,086)^8} + \frac{92,4+769,5+16,0-430,9}{(1+0,086)^9} + \frac{92,4+808,0+16,8-475,6}{(1+0,086)^{10}} + \\
& \frac{69,3+633,4+17,6-519,7}{(1+0,086)^{11}} = 5\,236,3 \text{ тыс. рублей}
\end{aligned}$$

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

$$PRV_{cp} = \sum_{t=0}^T \frac{Rd_{cpt} + Rb_{cpt} + Rm_{cpt} + Ri_{cpt} + Rc_{cpt}}{(1 + r_b)^t}$$

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_{cpt}) рассчитывается по формуле:

$$Rd_{cpt} = V_D * D_{cpt},$$

и принимает следующее значение:

$$Rd_{cpt} = 7\% * 0 = 0 \text{ тыс. рублей};$$

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

$$Rb_{cpt} = V_D * B_{cpt},$$

и принимает следующее значение:

$$\text{в 2020 году} - 5\% * 1601,2 = 80,1 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2021 году} - 5\% * 200,1 = 10,1 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2022 году} - 5\% * 269,4 = 13,5 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2023 году} - 5\% * 256,0 = 12,8 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2024 году} - 5\% * 184,8 = 9,2 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2025 году} - 5\% * 184,8 = 9,2 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2026 году} - 5\% * 123,2 = 6,2 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2027 году} - 5\% * 115,5 = 5,8 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2028 году} - 5\% * 92,4 = 4,6 \text{ тыс. рублей};$$

$$\text{в 2029 году} - 5\% * 92,4 = 4,6 \text{ тыс. рублей};$$

в 2030 году - $5\% * 69,3 = 3,5$ тыс. рублей;

ИТОГО - 159,4 тыс. рублей.

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

$$R_{m_{cpt}} = V_D * M_{cpt},$$

и принимает следующее значение:

в 2020 году - $15\% * 492,6 = 73,9$ тыс. рублей;

в 2021 году - $15\% * 588,1 = 88,2$ тыс. рублей;

в 2022 году - $15\% * 616,1 = 92,4$ тыс. рублей;

в 2023 году - $15\% * 646,9 = 97,0$ тыс. рублей;

в 2024 году - $15\% * 679,3 = 101,9$ тыс. рублей;

в 2025 году - $15\% * 713,2 = 107,0$ тыс. рублей;

в 2026 году - $15\% * 698,0 = 104,7$ тыс. рублей;

в 2027 году - $15\% * 732,9 = 109,9$ тыс. рублей;

в 2028 году - $15\% * 769,5 = 115,4$ тыс. рублей;

в 2029 году - $15\% * 808,0 = 121,2$ тыс. рублей;

в 2030 году - $15\% * 633,4 = 95,0$ тыс. рублей;

ИТОГО - 1106,7 тыс. рублей.

объем принимаемых публично-правовым образованием обязательств в случае возникновения рисков получения доходов от использования объекта при реализации государственного контракта в году t ($R_{i_{cpt}}$) рассчитывается по формуле:

$$R_{i_{cpt}} = V_D * I_{cpt},$$

и принимает следующее значение:

в 2020 году - $20\% * 63,3 = 12,7$ тыс. рублей;

в 2021 году - $20\% * 159,7 = 31,9$ тыс. рублей;

в 2022 году - $20\% * 195,1 = 39,0$ тыс. рублей;

в 2023 году - $20\% * 230,8 = 46,2$ тыс. рублей;

в 2024 году - $20\% * 266,6 = 53,3$ тыс. рублей;

в 2025 году - $20\% * 305,4 = 61,1$ тыс. рублей;

в 2026 году - $20\% * 347,4 = 69,5$ тыс. рублей;

в 2027 году - $20\% * 389,3 = 77,9$ тыс. рублей;

в 2028 году - $20\% * 430,9 = 86,2$ тыс. рублей;

в 2029 году - $20\% * 475,6 = 95,1$ тыс. рублей;

в 2030 году - $20\% * 519,7 = 103,9$ тыс. рублей;

ИТОГО - 676,8 тыс. рублей.

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

$$R_{c_{opt}} = V_D * C_{opt},$$

и принимает следующее значение:

в 2020 году - $5\% * 3,6 = 0,2$ тыс. рублей;

в 2021 году - $5\% * 11,4 = 0,6$ тыс. рублей;

в 2022 году - $5\% * 11,9 = 0,6$ тыс. рублей;

в 2023 году - $5\% * 12,5 = 0,6$ тыс. рублей;

в 2024 году - $5\% * 13,1 = 0,7$ тыс. рублей;

в 2025 году - $5\% * 13,8 = 0,7$ тыс. рублей;

в 2026 году - $5\% * 14,5 = 0,7$ тыс. рублей;

в 2027 году - $5\% * 15,2 = 0,8$ тыс. рублей;

в 2028 году - $5\% * 16,0 = 0,8$ тыс. рублей;

в 2029 году - $5\% * 16,8 = 0,8$ тыс. рублей;

в 2030 году - $5\% * 17,6 = 0,9$ тыс. рублей;

ИТОГО - 7,3 тыс. рублей.

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

$$\begin{aligned} PRV_{cp} = & \frac{80,1 + 73,9 + 12,7 + 0,2}{(1 + 0,086)^1} + \frac{10,0 + 88,2 + 31,9 + 0,6}{(1 + 0,086)^2} + \frac{13,5 + 92,4 + 39,0 + 0,6}{(1 + 0,086)^3} + \frac{12,8 + 97,0 + 46,2 + 0,6}{(1 + 0,086)^4} \\ & + \frac{9,2 + 101,9 + 53,3 + 0,7}{(1 + 0,086)^5} + \frac{9,2 + 107,0 + 61,1 + 0,7}{(1 + 0,086)^6} + \frac{6,2 + 104,7 + 69,5 + 0,7}{(1 + 0,086)^7} \\ & + \frac{5,8 + 109,9 + 77,7 + 0,8}{(1 + 0,086)^8} + \frac{4,6 + 115,4 + 86,2 + 0,8}{(1 + 0,086)^9} + \frac{4,6 + 121,2 + 95,1 + 0,8}{(1 + 0,086)^{10}} \\ & + \frac{3,5 + 95,0 + 104,0 + 0,9}{(1 + 0,086)^{11}} = 1\,188,3 \text{ тыс. рублей} \end{aligned}$$

$$PBV_{cp} + PRV_{cp} = 5\,236,3 + 1\,188,3 = 6\,424,6 \text{ тыс. рублей.}$$

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

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

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

$$k_{vfm} = 1 - \frac{-7540.0}{5236.3 + 1188.3} = 2.18$$

Учитывая, что коэффициент сравнительного преимущества Проекта (k_{vfm}) составляет 2,18 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 вышеизложенным 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 и оказывающих влияние на NPV Проекта и коэффициента сравнительного преимущества (k_{vfm}).

Министр инвестиционной политики
Новгородской области



Д.Л. Носачев