# Приложение 2 к подпрограмме

# «Инженерная защита территорий на 2015-2020 годы»

# Расчеты показателей:

# Расчет показателя «Доля защищённой территории от общей площади города, требующей защиты от негативного воздействия поверхностных вод»

# D = Sзащ / Sтр, где

# D - Доля защищённой территории от общей площади города, требующей защиты от негативного воздействия поверхностных вод;

# Sзащ – площадь города, защищенная от негативного воздействия поверхностных вод объектами инженерной защиты в соответствии с расчетами вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровья физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате возможной аварии объектов инженерной защиты территории;

# Sтр – площадь территории, требующей защиты от негативного воздействия поверхностных вод.

# Расчет показателя «Увеличение протяженности объектов инженерной защиты муниципального образования «Город Томск»

#  ∑Si=Cni / ∑Cni \* Kn;

где:

# Si – Суммарная протяженность строящихся объектов инженерной защиты муниципального образования «Город Томск», которая будет достигнута по всем строящимся объектам в (i) году.

Cni – потребность объема финансирования (n) строящегося объекта в (i) году (по СМР)

Kn – общая протяженность (n) объекта строящегося, которая будет достигнута за весь период реализации подпрограммы

|  |
| --- |
| K1.1.1= 3,8 км |
| K1.1.2= 0,58 км |
| K1.1.3=1,74 км |
| K1.1.4=0,34 км |
| K1.1.5=0,26 км |
| K1.1.6=0,931 км |
| K1.1.7=0, 6 км |

i- год реализации программы - с 2015 по 2020 год

n=1.1.1 до 1.1.7 – номер строящихся объекта, который будет строиться в (i) году

Данные берутся из приложения 3.

**∑Si= S1.1.1i+ S1.1.2i+ S1.1.3i+ S1.1.4i+ S1.1.5i+ S1.1.6i+ S1.1.7i;**

**S1.1.1i = C1.1.1i / ∑С1.1.1i \* K1.1.1**

**∑S2015= 0,44 (км)**

**∑S2016= 0,00 (км)**

**∑S2017= 0,01 (км)**

**∑S2018= 1,22 (км)**

**∑S2019= 0,85 (км)**

**∑S2020= 1,74 (км)**

#  Расчет показателя «Протяженность объектов инженерной защиты приведенные в нормативное состояние муниципального образования «Город Томск»

# ∑Di=Vfi / ∑Vfi \* Hf;

где:

# Di – Суммарная протяженность объектов инженерной защиты муниципального образования «Город Томск», которая будет отремонтирована по всем строящимся объектам в (i) году.

Vfi – потребность объема финансирования (f) объекта в (i) году (по СМР)

Hf – общая протяженность капитального ремонта (f) объекта, которая будет достигнута за весь период реализации подпрограммы

|  |
| --- |
| H1.2.1= 11,61 км |

i- год реализации программы - с 2015 по 2020 год

f=1.2.1 – номер объекта, на котором будет выполнять капитальный ремонт в (i) году

Данные берутся из таблицы приложения 3.

**∑Di= D1.2.1i+ D1.2.2i + D1.2.3i+ D1.2.4i+ D1.2.5i+ D1.2.6i**

**D1.1.1i = V1.1.1i / ∑V1.1.1i \* H1.1.1**

**∑D2015= 0,0 (км)**

**∑D2016=0,0 (км)**

**∑D2017=0,0 (км)**

**∑D2018=0,0 (км)**

**∑D2019=0,0 (км)**

**∑D2020=11,61 (км)**