



Муниципальное образование сельское поселение Малый Атлым

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ
Обустройство пешеходного моста с ул.
Промысловая на ул. Школьная в п. Заречный
(Полная замена всех деревянных элементов, ремонт
ворот на входах на мост - сварочные работы)

с. Малый Атлым
2018 год

Характеристика проблемы и обоснование необходимости её решения.

На территории поселка Заречный проживает 230 человек. Поселок расположен на берегах двух рек, реки Обь и реки Малый Атлым. В центральной части населенного пункта пролегает обширный залив питаемый водами реки Обь и разделяющий его на две равные половины.

Ежегодно в зимний период, для обеспечения автомобильного сообщения, между половинами населенного пункта обустроивается дорожный переезд по дну залива (автозимник). Для пешеходного сообщения через залив обустроен деревянный мост на металлических сваях. В летнее время, указанный мост является единственным средством сообщения между частями поселка.

По причине длительного использования, деревянные элементы моста пришли в негодность. Отдельные металлические части конструкции моста деформированы. На данный момент состояние моста близко к аварийному. Таким образом, существует острая необходимость осуществления ремонта пешеходного моста.

Реализация данного проекта решит следующие проблемы:

- 1) Обеспечение пешеходного сообщения между половинами населенного пункта.
- 2) Повышение уровня безопасности дорожного движения на территории села Малый Атлым.

Цели и задачи проекта:

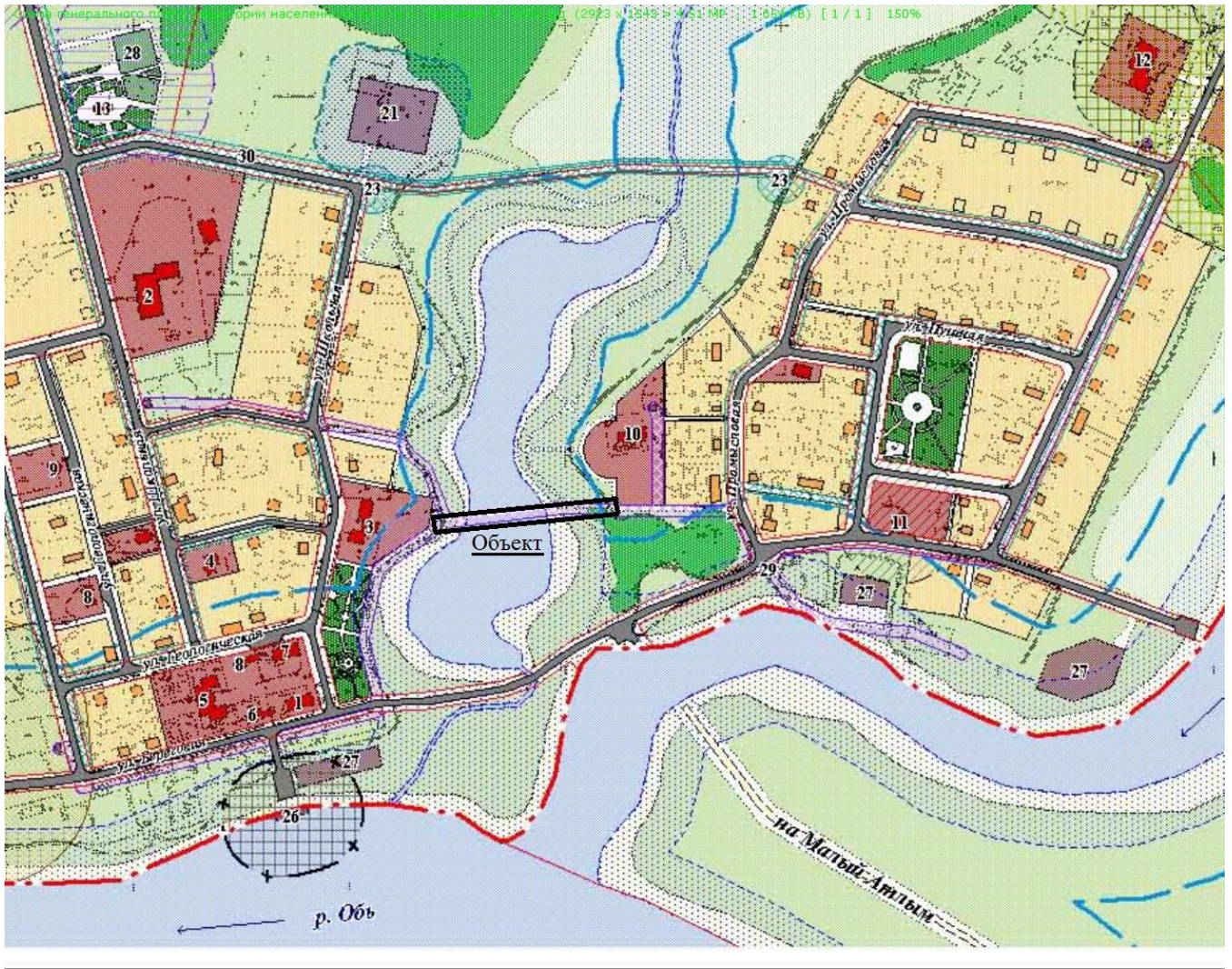
- 1) Создание комфортной среды для жителей поселка Заречный.
- 2) Обеспечение и развитие пешеходного сообщения.
- 3) Повышение уровня безопасности дорожного движения.
- 4) Обеспечение условий удобного и безопасного использования.

Состояние пешеходного моста на данный момент.

По причине длительного использования, все деревянные элементы моста пришли в негодность.

Две металлические опоры и две продольные балки моста деформированы. Металлические ворота на входах на мост сломаны. На данный момент состояние моста близко к аварийному.

Схема расположения пешеходного моста.



Объект - «Пешеходный мост ул. Промысловая – ул. Школьная».

Ведомость объемов работ
по ремонту пешеходного моста
ул. Промысловая на ул. Школьная в п. Заречный
(Полная замена всех деревянных элементов, ремонт ворот на входах на мост -
сварочные работы).

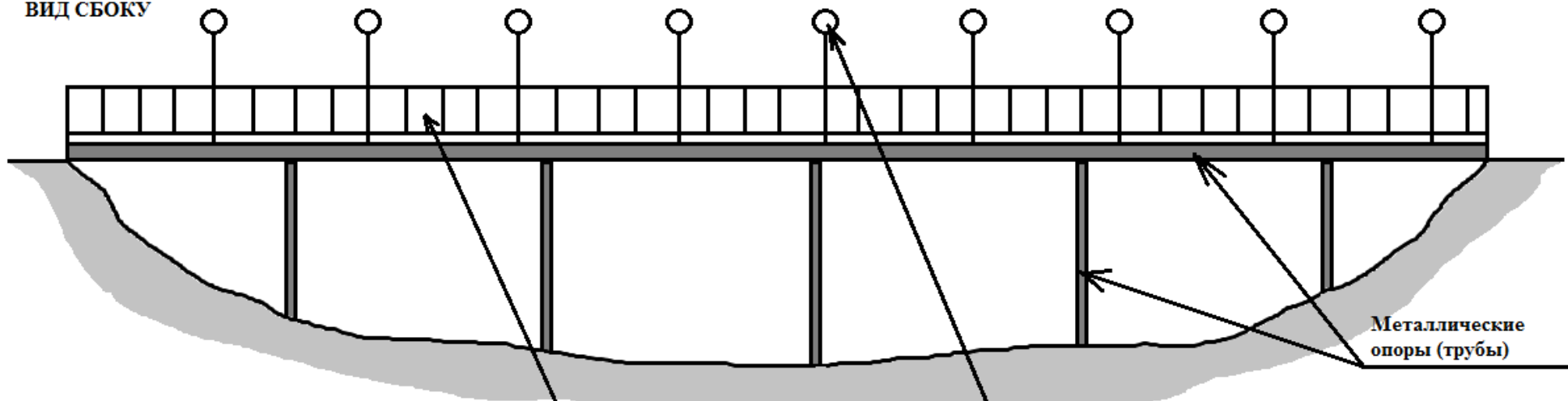
№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Замена деревянных элементов	м ³	30
2	Выравнивание металлических элементов	шт.	4
3	Ремонт металлических ворот (сварочные работы)	шт.	2

Эскиз пешеходного моста с ул. Промышловая на ул. Школьная в п. Заречный.

Материалы - древесина
Крепежные элементы - гвозди

Виды работ: замена всех деревянных элементов

ВИД СБОКУ



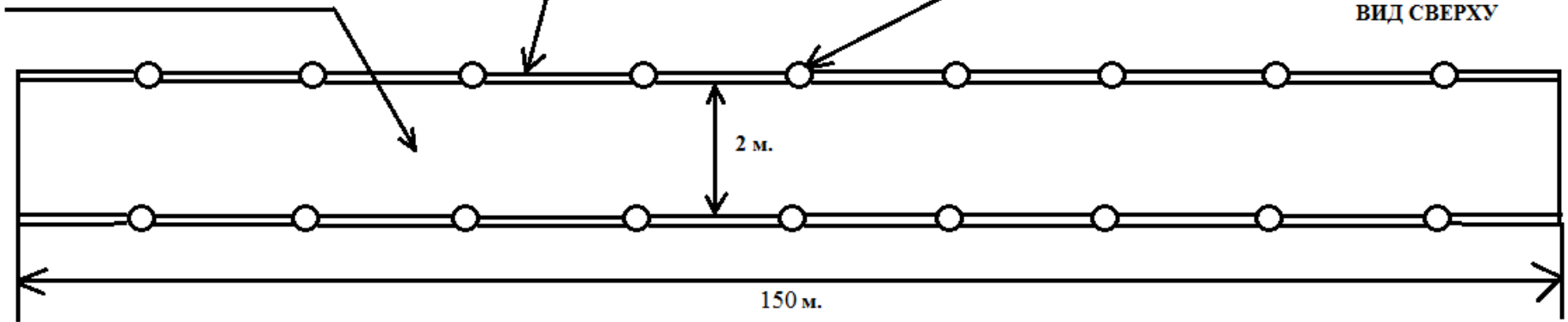
Металлические опоры (трубы)

Металлические перила

Фонари

Деревянный настил

ВИД СВЕРХУ



2 м.

150 м.