

Министерство транспорта Российской Федерации
Федеральное агентство морского и речного транспорта
Якутский институт водного транспорта (филиал)
ФГБОУ ВО
« Сибирский государственный университет водного транспорта »

Реконструкция расширения водозабора на реке Лена в районе города Якутска

Дипломник: Дроздов В.Г.
Руководитель: Стафеев.А.В

Календарный план строительства

№	Наименование отдельных зданий, сооружений или видов работ	Полная сметная стоимость, тыс. руб.	Стоимость строительно-монтажных работ, тыс. руб.	Распределение капитальных вложений и объемов строительно-монтажных работ по периодам строительства (кварталам, годам), тыс. руб.					
				1 год				2 год	
				1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.
Подготовительный период									
1	Подготовка территории с выкорчевыванием кустарника, устройство ограждения	21 331.05	13 865.18	<u>21 331.05</u> 13 865.18	–	–	–	–	–
2	Устройство временных зданий и сооружений	4 266.21	2 773.04	<u>4 266.21</u> 2 773.04	–	–	–	–	–
3	Устройство защитных дамб	59 726.95	38 822.52	<u>59 726.95</u> 38 822.52	–	–	–	–	–
4	Наружные сети и сооружения (пруд-отстойник, насосная станция, внеплощадочный трубопровод осветленной воды)	49 224.16	31 996.58	<u>49 224.16</u> 31 996.58	–	–	–	–	–
Основной период									
5	Ковш-затон	856 523.80	586 603.94	<u>85 652.38</u> 58 660.39	<u>119 913.33</u> 82 124.55	<u>154 174.28</u> 105 588.71	<u>214 130.95</u> 146 650.99	<u>282 652.85</u> 193 579.30	–
6	Насосная 1-го подъема	557 889.06	356 228.57	–	<u>55 788.91</u> 35 622.86	<u>211 997.84</u> 135 366.86	<u>262 207.86</u> 167 427.43	<u>27 894.45</u> 17 811.43	–
7	Трансформаторная	34 457.85	10 665.53	–	–	–	–	<u>34 457.85</u> 10 665.53	–
8	Дизельная электростанция	32 817.00	9 598.97	–	–	–	–	<u>32 817.00</u> 9 598.97	–
9	Внутриплощадочные наружные сети и сооружения	36 098.70	23 464.16	–	<u>3 609.87</u> 2 346.42	<u>9 024.68</u> 5 866.04	<u>11 551.58</u> 7 508.53	<u>11 912.57</u> 7 743.17	–
10	Благоустройство	24 530.71	24 530.71	–	–	–	–	<u>11 321.87</u> 7 359.21	<u>26 417.69</u> 17 171.50
Итого по кварталам:		1 690 029.34	1 098 549.19	<u>170 976.59</u> 114 121.13	<u>179 312.11</u> 120 093.82	<u>375 196.80</u> 246 821.61	<u>487 890.39</u> 321 586.94	<u>401 056.59</u> 246 757.61	<u>26 417.69</u> 17 171.50

Распределение объемов строительно-монтажных работ дано в виде дроби:
– в числителе – объем капитальных вложений,
– в знаменателе – объем строительно-монтажных работ.
Объемы даны без начислений, в ценах 2016 года.

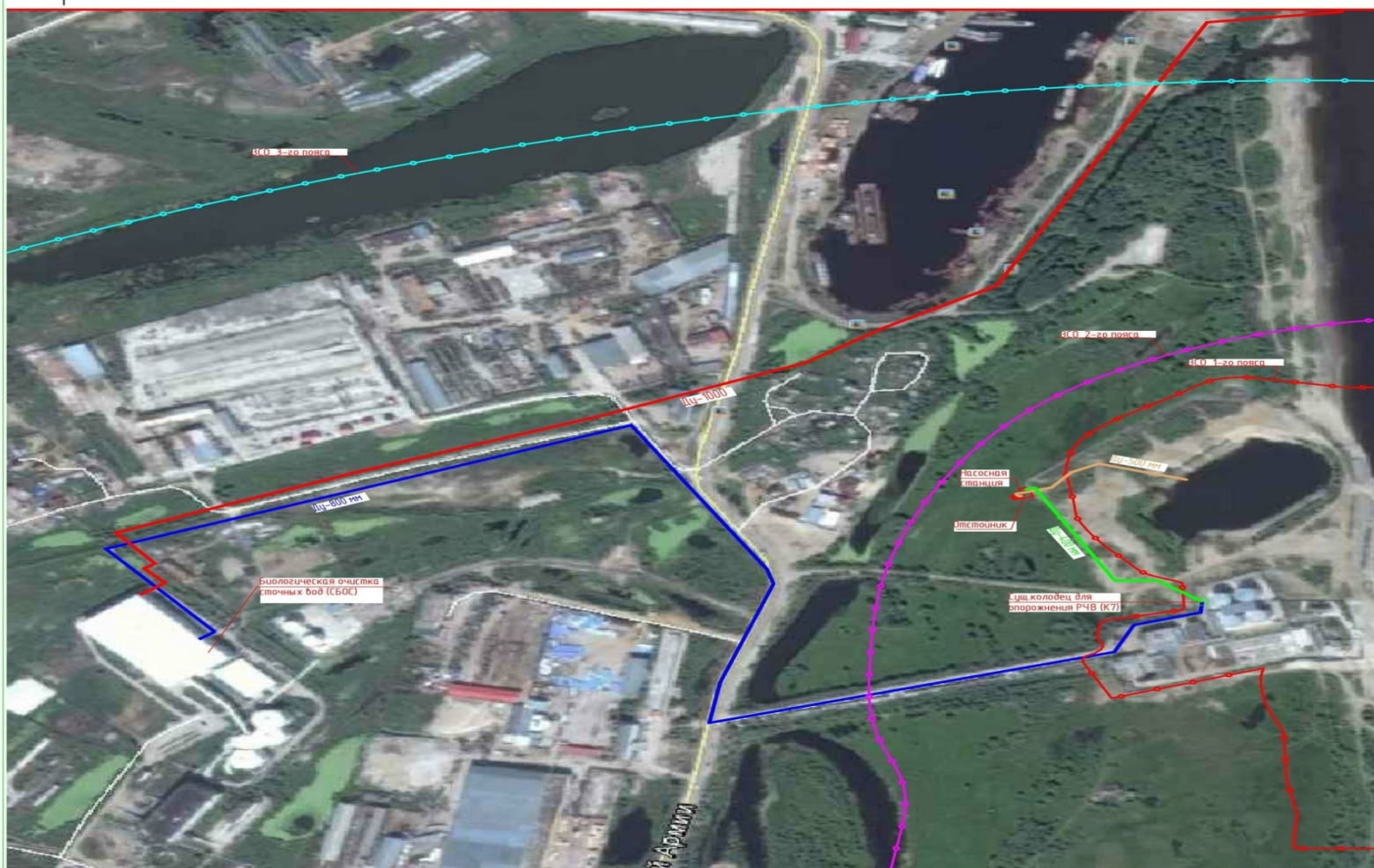
						Реконструкция расширения водозабора на реке Лена в районе города Якутск			
						Календарный план строительства	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разраб.		Дроздов В.Г.							
Провер.		Стафеев А.В.							
Консульт.		Соловьева А.Я.							
		Порядина Л.Н.				Промплощадка	Листов 6		
Н. Контр.		Дыбалева Г.В.							

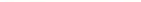


Условные обозначения

- + — - Граница первого пояса зоны санитарной охраны.
- + — - Граница санитарно-защитной зоны R-50 м.
- + — - Граница санитарно-защитной зоны R-15 м.

						Реконструкция расширения водозабора на реке Лена в районе города Якутска			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Ситуационный план	Лит.	Масштаб	
Разработ.	Дроздов В.Г.								М 1:5000
Провер.	Стефанов А.В.								
Консульт.	Соловьева А.Я.						Лит.	Листов	6
Н. Контр.	Дыбальова Г.В.						СГУВТ 2017		



-  - Временный трубопровод осветленной воды (проектир.) .
-  - Трубопровод В7/4 для опорожнения РЧВ (существ.) .
-  - Трубопровод очищенной воды (существ.) .
-  - Трубопровод возврата исходной воды (проектир.) .

					Реконструкция расширения водозабора на реке Лена в районе города Якутск					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат	Схема расположения Внеплощадочных трубопроводов			Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Дроздов В.Г								
Провер.		Стафеев А.В								
Консульт.		Соловьева А.Я								
		Порядина Л.Н						Лис	Листов	6
Н. Контр.		Дыбалева Г.В			Внешние трубопроводы					

Спасибо за внимание!