

Утверждаю  
Генеральный директор  
МППЭ "Севержилкомсервис"  
Витязев В.М.



Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования на 2014-2016 г.г.

N	Наименование объекта	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/ протяженность сетей МВт/Гкал/ч/км/МВА	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства ** млн. рублей	Остаточная стоимость строительства ** млн. рублей	План финансирования текущего года млн. рублей	Ввод мощностей				Объем финансирования****				Источник финансирования
									план года 2014	план года 2015	план года 2016	итого	план года 2014	план года 2015	план года 2016	итого	
	<b>ИТОГО по МП ЗР "Севержилкомсервис"</b>					196,307	196,307	-	33,592	2,585	2,475	38,652	122,442	37,865	36,000	196,307	
1	Техническое перевооружение и реконструкция							-									
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							-									
1.1.1	Установка и поставка дизель генераторов					123,054	123,054		3,162	2,265	2,475	7,902	51,704	35,350	36,000	123,054	Бюджет
1.1.1.1	Закупка и поставка дизель генераторов АД-60 - 1 шт. в д. Макарово и АД-75 - 1 шт. в д. Куя	п	0,135	2014	2014	1,760	1,760	-	0,135	-	-	0,135	1,760	-	-	1,760	Бюджет
1.1.1.2	Закупка и поставка дизель генераторов АД-200 - 2 шт. и АД-315 - 2 шт. в п. Каратайка с устройством параллельных работ на данные дизель генераторов	п	1,030	2014	2014	12,656	12,656	-	1,030	-	-	1,030	12,656	-	-	12,656	Бюджет
1.1.1.3	Закупка и поставка АД-60 - 1 шт. и АД-30 - 1 шт. в д. Вижас	п	0,090	2014	2014	4,063	4,063	-	0,090	-	-	0,090	4,063	-	-	4,063	Бюджет
1.1.1.4	Закупка и поставка дизель генератор мощностью не менее 520 кВт в с. Оксино с устройством параллельной работы	п	0,520	2014	2014	14,844	14,844	-	0,520	-	-	0,520	14,844	-	-	14,844	Бюджет
1.1.1.5	Закупка и поставка дизель генераторов АД-30 - 1 шт. и АД-16 - 1 шт. в д. Бельше, АД-16 - 1 шт. в д. Воюнга	п	0,062	2014	2014	1,200	1,200	-	0,062	-	-	0,062	1,200	-	-	1,200	Бюджет
1.1.1.6	Закупка и поставка дизель генераторов АД-60 - 1 шт. и АД-30 - 1 шт. в д. Тошвиска, АД-75 - 1 шт. и АД-30 - 1 шт. в д. Щелино	п	0,195	2014	2014	5,380	5,380	-	0,195	-	-	0,195	5,380	-	-	5,380	Бюджет
1.1.1.7	Закупка и поставка дизель генераторов АД-315 - 2 шт. в п. Хорей-Вер	п	0,630	2014	2014	5,000	5,000	-	0,630	-	-	0,630	5,000	-	-	5,000	Бюджет
1.1.1.8	Закупка и поставка дизель генераторов мощностью не менее 250 кВт - 2 шт. в п. Усть-Кара	п	0,500	2014	2014	6,800	6,800	-	0,500	-	-	0,500	6,800	-	-	6,800	Бюджет
1.1.1.9	Закупка и поставка дизель генераторов АД-315 - 1 шт. в п. Усть-Кара	п	0,315	2015	2015	2,000	2,000	-	-	0,315	-	0,315	-	2,000	-	2,000	Бюджет
1.1.1.10	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Хорей-Вер	п	0,520	2015	2015	10,000	10,000	-	-	0,520	-	0,520	-	10,000	-	10,000	Бюджет
1.1.1.11	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Каратайка	п	0,520	2015	2015	10,000	10,000	-	-	0,520	-	0,520	-	10,000	-	10,000	Бюджет
1.1.1.12	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Нельмин-Нос	п	0,520	2016	2016	10,000	10,000	-	-	-	0,520	0,520	-	-	10,000	10,000	Бюджет
1.1.1.13	Закупка и поставка дизель генераторов АД-200 - 1 шт. и АД-100-1 шт. в д. Андег	п	0,300	2016	2016	2,000	2,000	-	-	-	0,300	0,300	-	-	2,000	2,000	Бюджет
1.1.1.14	Закупка и поставка дизель генераторов АД-30 - 1 шт. в д. Осколково	п	0,030	2015	2015	0,350	0,350	-	-	0,030	-	0,030	-	0,350	-	0,350	Бюджет
1.1.1.15	Закупка и поставка дизель генераторов АД-60 - 1 шт. в д. Куя	п	0,060	2015	2015	0,600	0,600	-	-	0,060	-	0,060	-	0,600	-	0,600	Бюджет
1.1.1.16	Закупка и поставка дизель генераторов АД-200 - 1 шт. в д. Макарово	п	0,200	2016	2016	1,200	1,200	-	-	-	0,200	0,200	-	-	1,200	1,200	Бюджет
1.1.1.17	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в с. Оксино	п	0,520	2015	2015	10,000	10,000	-	-	0,520	-	0,520	-	10,000	-	10,000	Бюджет
1.1.1.18	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Устье	п	0,100	2015	2015	0,800	0,800	-	-	0,100	-	0,100	-	0,800	-	0,800	Бюджет
1.1.1.19	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Пылемец	п	0,100	2015	2015	0,800	0,800	-	-	0,100	-	0,100	-	0,800	-	0,800	Бюджет
1.1.1.20	Закупка и поставка дизель генераторов АД-315 - 1 шт. в д. Лябожское	п	0,315	2016	2016	2,000	2,000	-	-	-	0,315	0,315	-	-	2,000	2,000	Бюджет
1.1.1.21	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в с. Вединовское	п	0,520	2016	2016	10,000	10,000	-	-	-	0,520	0,520	-	-	10,000	10,000	Бюджет

1.1.1.22	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Щелино	П	0,100	2016	2016	0,800	0,800	-	-	-	0,100	0,100	-	-	0,800	0,800	Бюджет		
1.1.1.23	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Тошвиска	П	0,100	2015	2015	0,800	0,800	-	-	0,100	-	0,100	-	0,800	-	0,800	Бюджет		
1.1.1.24	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Харута	П	0,520	2016	2016	10,000	10,000	-	-	-	0,520	0,520	-	-	10,000	10,000	Бюджет		
1.1.1.25	<i>Разработка ПСД на реконструкцию ЛЭП</i>					0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
1.1.1.26		П	-			-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	0,000		
1.1.1.27	<i>Реконструкция ДЭС, ЛЭП и ТП</i>					67,510	67,510	-	30,350	0,000	0,000	30,350	67,510	0,000	0,000	67,510	67,510	Бюджет	
1.1.1.28	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВт, 10 кВт, трансформаторных подстанций в с. Нижняя Пеша Ненецкого автономного округа	СЛ	11,8	2014	2014	25,193	25,193	-	11,80	-	-	11,800	25,193	-	-	25,193	25,193	Бюджет	
1.1.1.29	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВт, 10 кВт, трансформаторных подстанций в с. Ома Ненецкого автономного округа	СЛ	18,55	2014	2014	42,317	42,317	-	18,55	-	-	18,550	42,317	-	-	42,317	42,317	Бюджет	
1.1.1.30	<i>Ремонт дизельгенератора</i>					5,216	5,216	-	0,080	0,320	0,000	0,400	2,701	2,515	0,000	5,216	5,216		
1.1.1.31	Ремонт ДГР -320 в ДЭС д. Лабожское	П	0,320	2015	2015	2,515	2,515	-	-	0,320	-	0,320	-	2,515	-	2,515	2,515	амортизация	
1.1.1.32	Ремонт ДГР -80 25/35 в ДЭС с Коткино	П	0,080	2014	2014	2,701	2,701	-	0,080	-	-	0,080	2,701	-	-	2,701	2,701	в тарифе	
1.1.1.33	<i>Здания и сооружения</i>					0,526	0,526	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,526	0,000	0,000	0,526	0,526	в тарифе	
1.1.1.34	Ремонт ГСМ в д. Пылемец	СЛ	-	2014	2014	0,019	0,019	-	-	-	-	0,000	0,019	-	-	0,019	0,019	в тарифе	
1.1.1.35	Ремонт ГСМ в д. Щелино	СЛ	-	2014	2014	0,007	0,007	-	-	-	-	0,000	0,007	-	-	0,007	0,007	в тарифе	
1.1.1.36	Строительство склада для ДЭС в д. Куя	СЛ	-	2014	2014	0,500	0,500	-	-	-	-	0,000	0,500	-	-	0,500	0,500	в тарифе	
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики																		
1.3	Создание систем телемеханики и связи																		
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																		
2	Новое строительство																		
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																		
2.2	Прочее новое строительство					0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2.2.1																			

\* С - строительство, П - проектирование.

\*\* Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

\*\*\* Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования РAB, горизонт планирования может быть больше

\*\*\*\* В прогнозных ценах соответствующего года

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.



Прогноз ввода/вывода объектов на 2014-2016 г.г.

№ п/п	Наименование проекта	Ед.изм	Ввод мощностей			Вывод мощностей		
			МВт, Гкал/час, км, МВА			МВт, Гкал/час, км, МВА		
			2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>ИТОГО по МПЗР "Севержилкомсервис"</b>		<b>33,592</b>	<b>2,585</b>	<b>2,475</b>	<b>33,512</b>	<b>2,265</b>	<b>2,475</b>
1	Закупка и поставка дизель генераторов АД-60 - 1 шт. в д. Макарово и АД-75 - 1 шт. д. в д. Куя	МВт	0,135			0,135		
2	Закупка и поставка дизель генераторов АД-200 - 2 шт. и АД-315 - 2 шт. в п. Каратайка с устройством параллельных работ на данные дизель генераторов	МВт	1,030			1,030		
3	Закупка и поставка АД -60 - 1 шт. и АД-30 - 1 шт. в д. Вижас	МВт	0,090			0,090		
4	Закупка и поставка дизель генератор мощностью не менее 520 кВт в с. Оксино с устройством параллельной работы	МВт	0,520			0,520		
5	Закупка и поставка дизель генераторов АД-30 - 1 шт и АД-16 - 1 шт. в д. Белушье, АД-16 - 1 шт. в д. Волонга	МВт	0,062			0,062		
6	Закупка и поставка дизель генераторов АД-60 - 1 шт. и АД-30 - 1 шт. в д. Тошвиска, АД-75 - 1 шт. и АД-30 - 1 шт. в д. Щелино	МВт	0,195			0,195		
7	Закупка и поставка дизель генераторов АД-315 - 2 шт в п. Хорей-Вер	МВт	0,630			0,630		
8	Закупка и поставка дизель генераторов мощностью не менее 250 кВт - 2 шт. в п. Усть-Кара	МВт	0,500			0,500		
9	Закупка и поставка дизель генераторов АД-315 - 1 шт. в п. Усть-Кара	МВт		0,315			0,315	
10	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Хорей-Вер	МВт		0,520			0,520	
11	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Каратайка	МВт		0,520			0,520	
12	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Нельмин-Нос	МВт			0,520			0,520
13	Закупка и поставка дизель генераторов АД-200 - 1 шт. и АД-100-1 шт. в д. Андег	МВт			0,300			0,300
14	Закупка и поставка дизель генераторов АД-30 - 1 шт. в д. Осколково	МВт		0,030			0,030	
15	Закупка и поставка дизель генераторов АД-60 - 1 шт. в д. Куя	МВт		0,060			0,060	
16	Закупка и поставка дизель генераторов АД-200 - 1 шт. в д. Макарово	МВт			0,200			0,200
17	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в с. Оксино	МВт		0,520			0,520	
18	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Устье	МВт		0,100			0,100	
19	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Пылец	МВт		0,100			0,100	
20	Закупка и поставка дизель генераторов АД-315 - 1 шт. в д. Лабожское	МВт			0,315			0,315
21	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в с. Великовисочное	МВт			0,520			0,520
22	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Щелино	МВт			0,100			0,100
23	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Тошвиска	МВт		0,100			0,100	
24	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Харута	МВт			0,520			0,520
25	Ремонт ДГР -320 в ДЭС д. Лабожское	МВт		0,320				
26	Ремонт ДГР -80 25/35 в ДЭС с. Коткино	МВт	0,08					
27	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВт, 10 кВт, трансформаторных подстанций в с. Нижняя Пеша Ненецкого автономного округа	км	11,80			11,80		
28	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВт, 10 кВт, трансформаторных подстанций в с. Ома Ненецкого автономного округа	км	18,55			18,55		





Утверждаю  
Генеральный директор  
МПЗР "Севержилкомсервис"  
Витязев В.М.



### Пояснительная записка на 2014-2016 г.г.

Инвестиционная программа МП ЗР "Севержилкомсервис" направлена на реконструкцию новых объектов, а также на переоснащение предприятия новым оборудованием. Общий объем финансирования инвестиционной программы на 2014-2016 г.г. составляет 166,027 млн. рублей.

№	Наименование объекта	План на 2014 г.	План на 2015 г.	План на 2016 г.	Всего	%
		млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	
	<b>ИТОГО по МП ЗР "Севержилкомсервис"</b>	<b>125,143</b>	<b>37,865</b>	<b>36,000</b>	<b>199,008</b>	<b>100,0%</b>
1	Установка и поставка дизель генераторов	51,704	35,350	36,000	123,054	61,8%
2	Разработка ПСД на реконструкцию ЛЭП	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0%
3	Реконструкция ДЭС, ЛЭП и ТП	67,510	0,000	0,000	67,510	33,9%
4	Ремонт дизельгенераторов	2,701	2,515	0,000	5,216	2,6%
5	Здания и сооружение	3,228	0,000	0,000	3,228	1,6%
6	Прочее новое строительство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0%

Распределение средств по источникам финансирования:

№ п/п	Источник финансирования	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Всего	%
1	Амортизация	0,000	2,515	0,000	2,515	1,28%
2	Лизинг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00%
3	Техническое присоединение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00%
4	Бюджет Ненецкого автономного округа	119,214	35,350	36,000	190,564	97,07%
5	Прочие источники	3,228	0,000	0,000	3,228	1,64%
	<b>Итого по программе</b>	<b>122,442</b>	<b>37,865</b>	<b>36,000</b>	<b>196,307</b>	<b>100,00%</b>



21	Закупка и поставка дизель генераторов АД-100 - 1 шт. в д. Тонивиска	Арх. обл. НАО	д. Тонивиска	0,100		дистант	2015	2015										Подключение новых потребителей (дет. сдв.)	100% износ оборудования					
22	Закупка и поставка дизель генераторов АД-520 - 1 шт. в п. Харута	Арх. обл. НАО	п. Харута	0,520		дистант	2016	2016										Подключение новых потребителей (дет. сдв.)	100% износ оборудования					
23	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВт, 10 кВт, трансформаторных подстанций в с. Пискаляя	Арх. обл. НАО	с. Пискаляя-Пеша			дистант	2014	2014										Повышение надежности электроснабжения						
24	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВт, 10 кВт, трансформаторных подстанций в с. Ома Ненецкого автономного округа	Арх. обл. НАО	с. Ома			дистант	2014	2014										Повышение надежности электроснабжения						
25	Ремонт ДТР -320 в ДЭС д. Лавбожское	Арх. обл. НАО	д. Лавбожское	0,320		дистант	2015	2015										Рядовые работы потребителей (дет. сдв.)	100% износ оборудования					
26	Ремонт ДТР -80 25/35 в ДЭС с. Коткино	Арх. обл. НАО	с. Коткино	0,080		дистант	2014	2014										Подключение новых потребителей (дет. сдв.)	100% износ оборудования					

\* В том числе:

- степень износа электрооборудования
- срок выхода из эксплуатации электрооборудования
- уровень технического оснащения электрооборудования
- требования Системного оператора к электроэнергетическому объекту, которые необходимы для надежного и бесперебойного электроснабжения объекта (энергорайона).

\*\* Определяется исходя из выполнения графика строительства.

\*\*\* В текущих ценах с НДС с применением коэффициента пересчета к базисным ценам Минрегион России или иных уполномоченных государственных органов (связать).

\*\*\*\* Предложить финансовую модель по проекту (приложение 2.3).

Утверждаю  
Генеральный директор  
МПЭР "Севержилкомсервис"  
Витязев В.М.

**Источники финансирования инвестиционных программ  
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей на 2014-2016 г.г.**

№ №	Источник финансирования	План на 2014 г.	План на 2015 г.	План на 2016 г.	Всего
1	Собственные средства	3,228	2,515	0,000	5,743
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	3,228	0,000	0,000	3,228
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	3,228			3,228
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора				
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)				
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации				
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей				
1.1.4	Прочая прибыль				
1.2	Амортизация	0,000	2,515	0,000	2,515
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	0,000	2,515	0,000	2,515
1.2.2	Прочая амортизация				
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3	Возврат НДС				
1.4	Прочие собственные средства				
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии				
1.5	Остаток собственных средств на начало года				
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	119,214	35,350	36,000	190,564
2.1	Кредиты				
2.2	Облигационные займы				
2.3	Займы организаций				
2.4	Бюджетное финансирование	119,214	35,350	36,000	190,564
2.5	Средства внешних инвесторов				
2.6	Использование лизинга				
2.7	Прочие привлеченные средства				
	<b>ВСЕГО источников финансирования</b>	<b>122,442</b>	<b>37,865</b>	<b>36,000</b>	<b>196,307</b>
	для ОГК/ТГК, в том числе				
	ДПМ				
	вне ДПМ				

\* План, в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, указать, кем и когда утверждена инвестиционная программа.

\*\* Для сетевых компаний, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.