

# ПРИЛОЖЕНИЕ Г – КАТАЛОГ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДОК РАЗМЕЩЕНИЯ ГЭС НА СРЕДНИХ И МАЛЫХ РЕКАХ БАССЕЙНА РЕКИ ПРИПЯТЬ

Таблица Г.1 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Батывля

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	106	106	0,21	N51°43'52,33" E28°44'12,05"	2,5	0,37	0,19	9,1	9,1	79,5
2	12,0	728	622	0,25	N51°41'14,45" E28°52'51,19"	3,0	2,54	1,56	74,8	83,8	654,8
3	13,0	734	6	0,23	N51°39'22,63" E29°00'00,60"	3,0	3,20	1,94	94,2	178,0	825,0

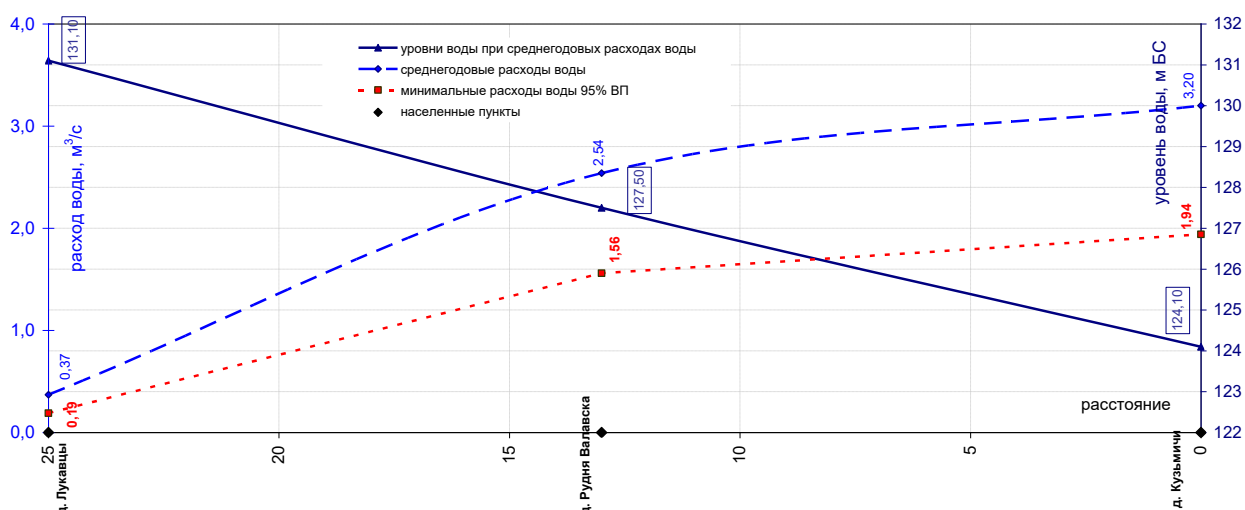


Рисунок Г.1 – Продольный профиль свободной поверхности реки Батывля с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

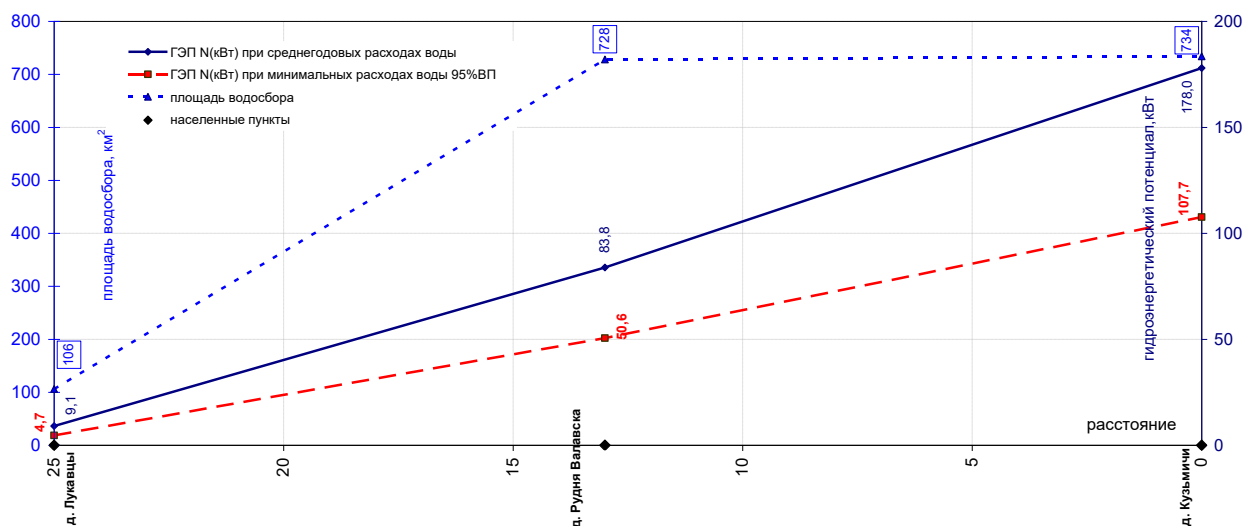


Рисунок Г.2 – Кадастровый график реки Батывля с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

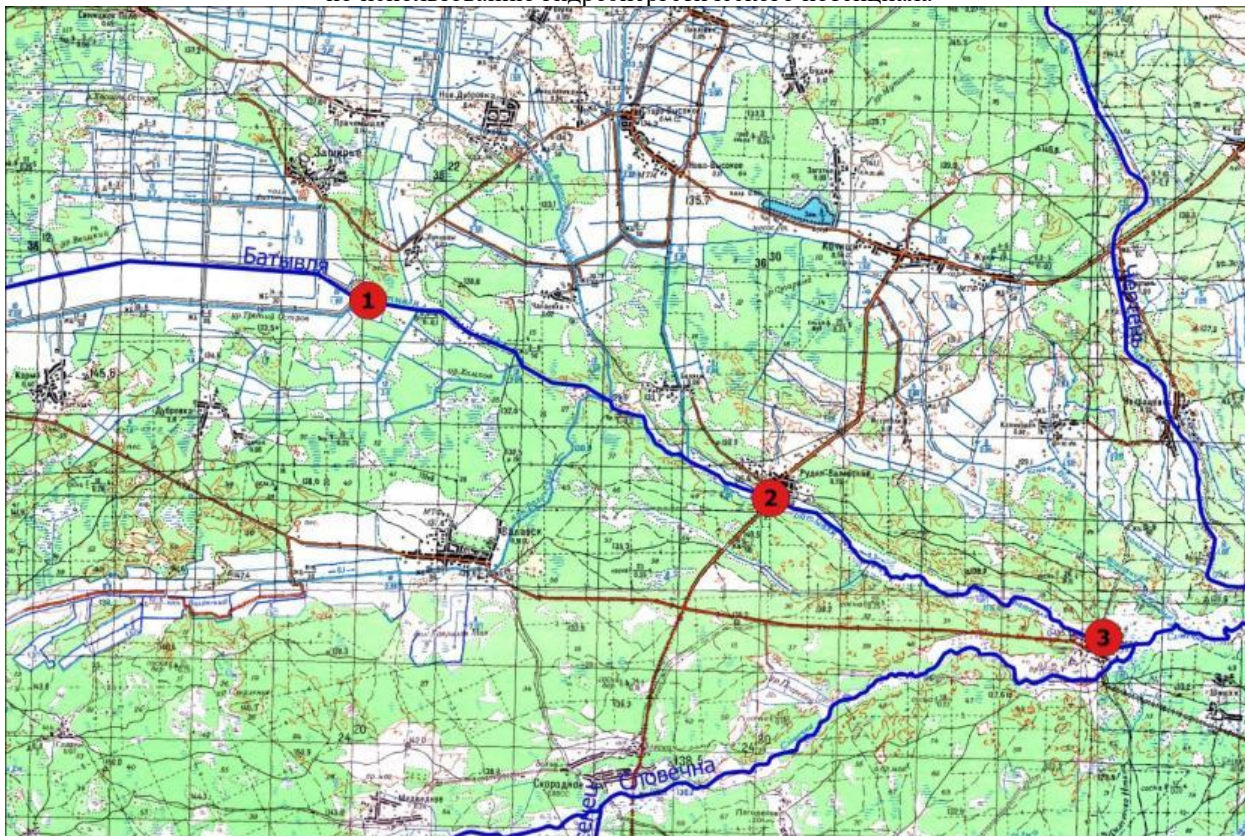


Рисунок Г.3– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Батывля

Таблица Г.2 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Бобрик

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	89	89	0,25	N52°38'00,02" E26°09'58,64"	3,0	0,15	0,07	4,4	4,4	38,7
2	25,0	379	290	0,24	N52°28'37,48" E26°18'26,99"	6,0	1,96	1,02	115,4	119,8	1010,6
3	17,0	546	167	0,29	N52°22'55,71" E26°22'27,02"	5,0	2,71	1,41	132,9	252,7	1164,4
4	27,0	1450	904	0,19	N52°14'05,26" E26°27'26,31"	5,0	6,15	3,21	301,7	554,4	2642,5
5	28,0	1902	452	0,14	N52°09'35,17" E26°43'11,20"	4,0	8,33	4,36	326,9	881,2	2863,4

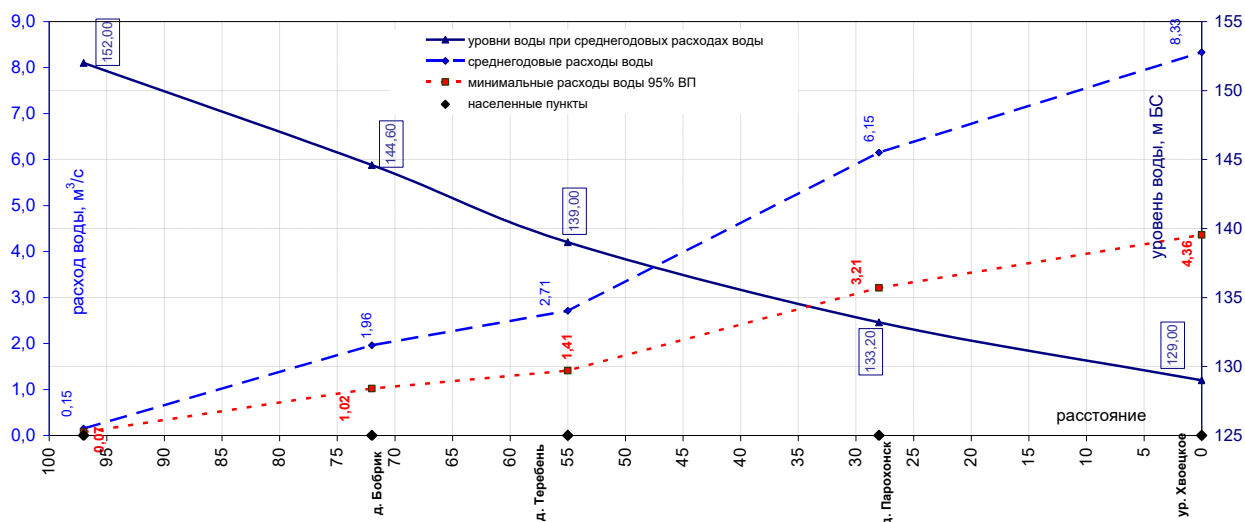


Рисунок Г.4 – Продольный профиль свободной поверхности реки Бобрик с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

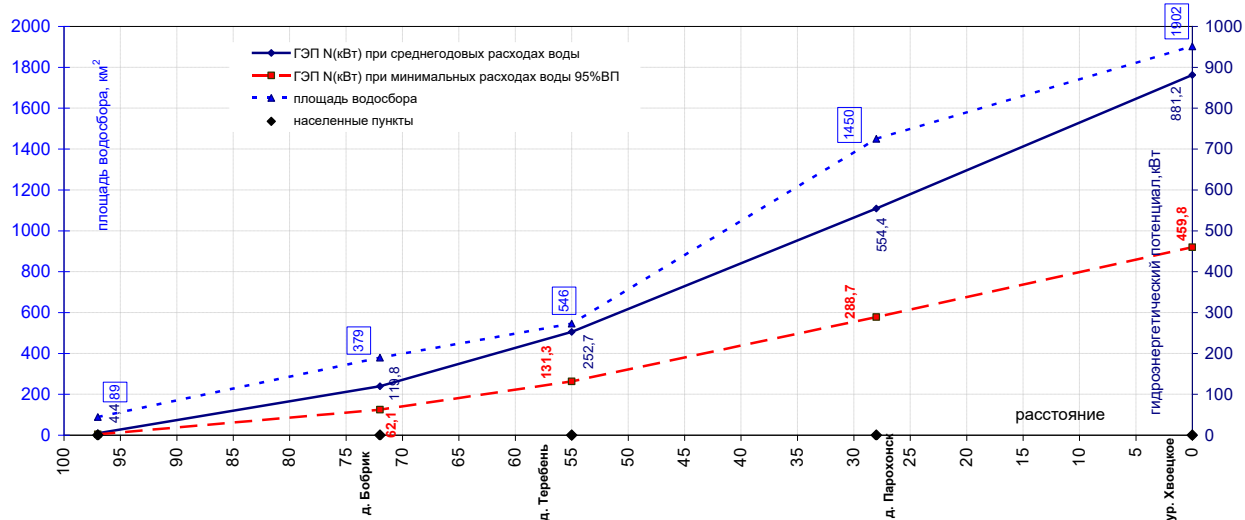


Рисунок Г.5 – Кадастровый график реки Бобрик с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

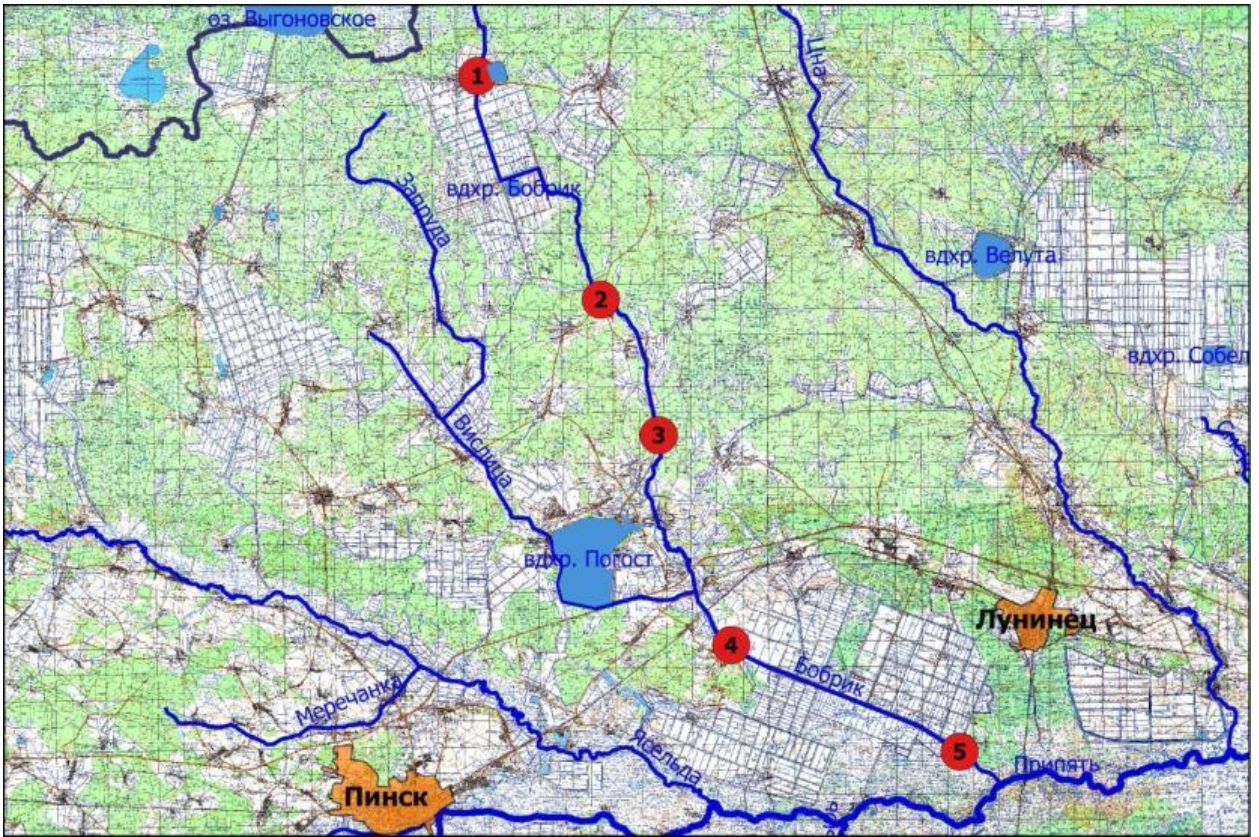


Рисунок Г.6– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Бобринк

Таблица Г.3 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Весейка

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	8,0	25	25	0,31	N53°12'27,98" E27°45'55,12"	2,5	0,15	0,09	3,7	3,7	32,2
2	10,0	247	222	0,40	N53°05'52,33" E27°41'08,04"	4,0	1,26	0,75	49,4	53,1	433,1
3	10,0	307	60	0,35	N53°02'16,84" E27°37'46,20"	3,5	1,47	0,90	50,5	103,6	442,1

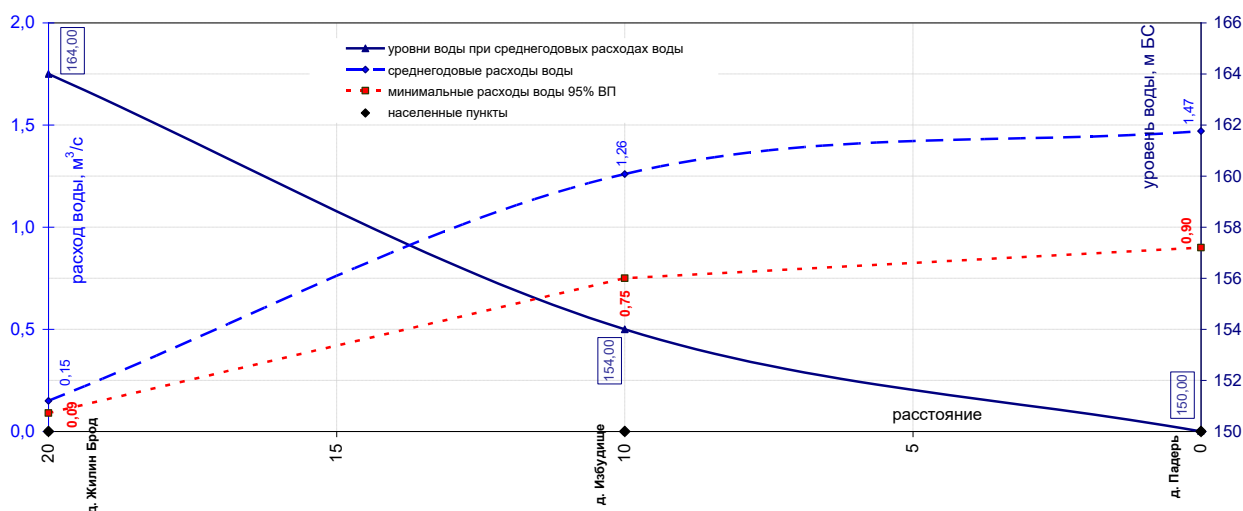


Рисунок Г.7 – Продольный профиль свободной поверхности реки Весейка с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

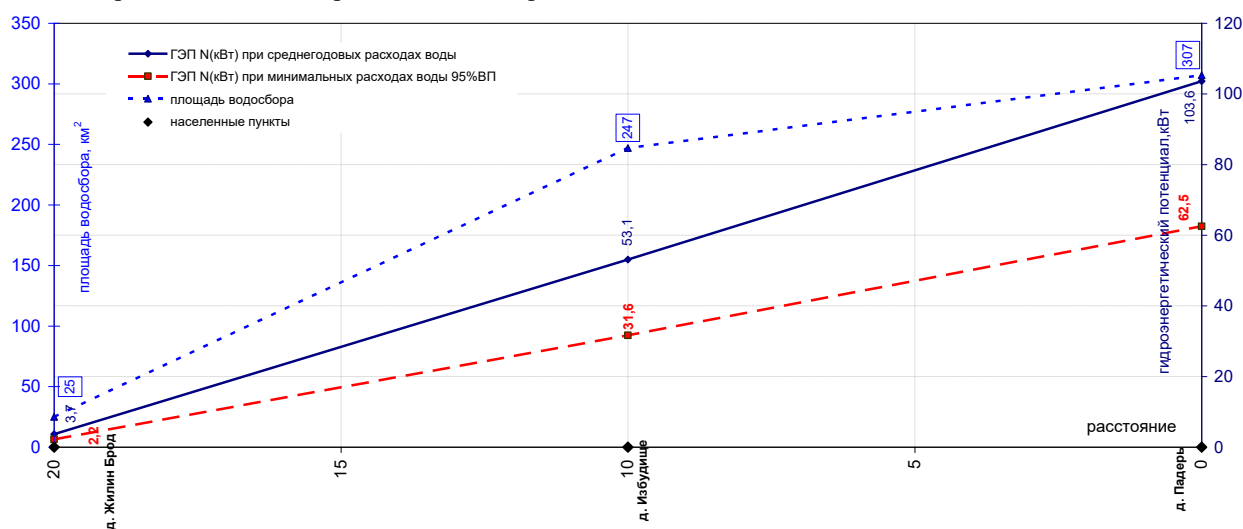


Рисунок Г.8 – Кадастровый график реки Весейка с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

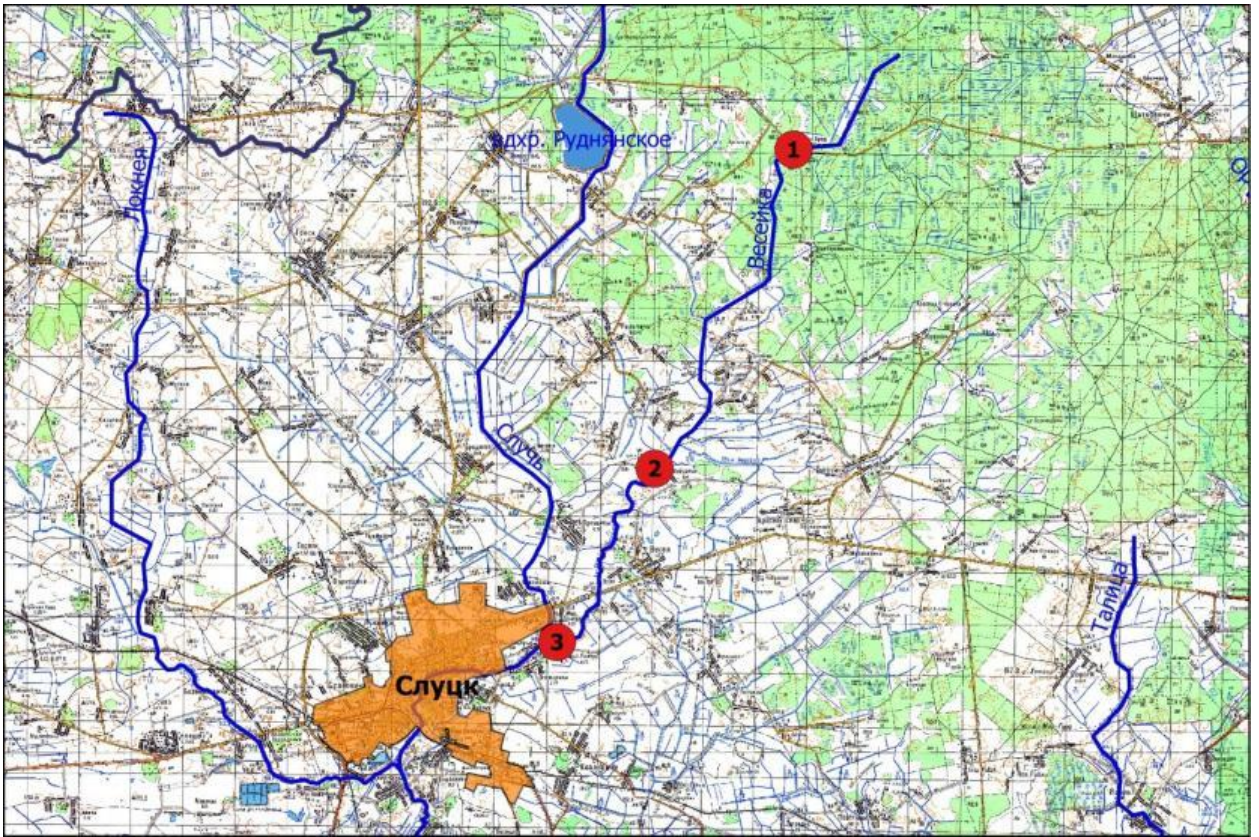


Рисунок Г.9– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Весейка

Таблица Г.4 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Ветлица

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Наращение ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	23,0	164	164	0,11	N52°05'42,17" E27°05'29,99"	2,5	0,67	0,21	16,4	16,4	143,9

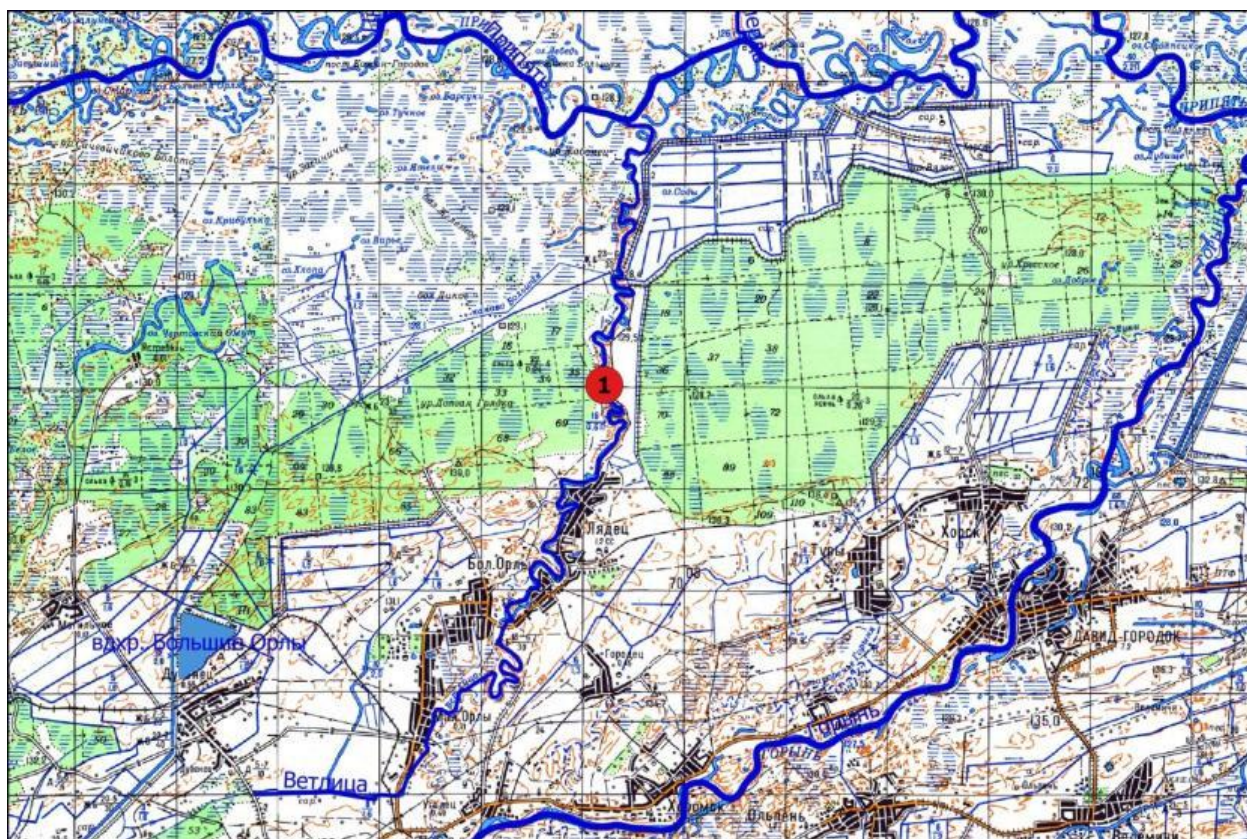


Рисунок Г.10– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Ветлица

Таблица Г.5 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Винец

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Наращение ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	115	115	0,21	N52°31'04,20" E24°39'20,28"	2,5	0,35	0,16	8,6	8,6	75,2
2	14,0	205	90	0,29	N52°25'28,17" E24°43'58,14"	4,0	0,68	0,33	26,7	35,3	233,7
3	24,0	450	245	0,19	N52°25'48,48" E25°02'22,89"	4,5	1,67	0,87	73,7	109,0	645,8

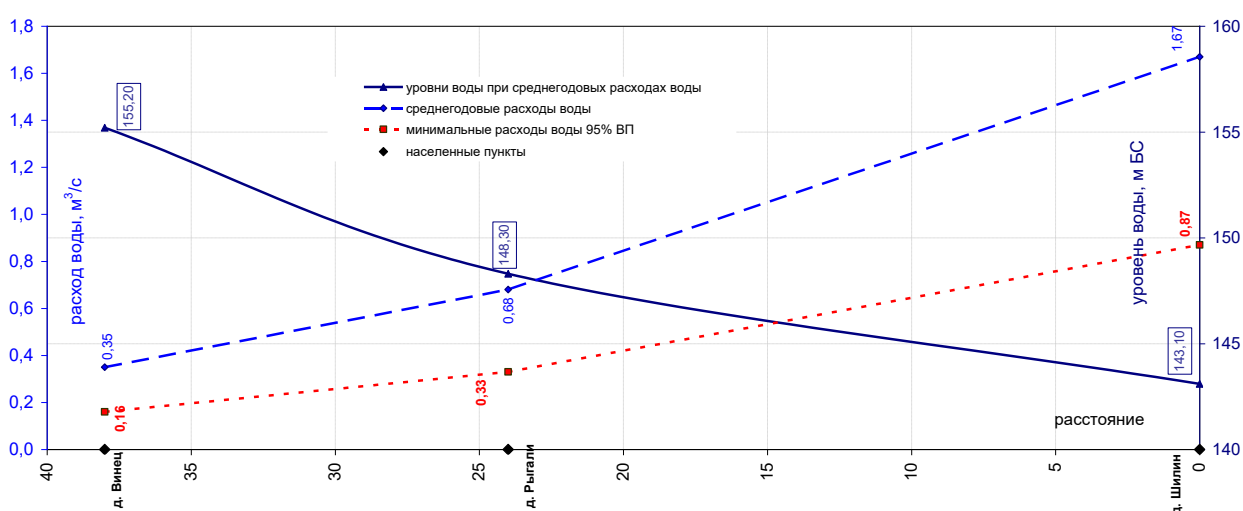


Рисунок Г.11 – Продольный профиль свободной поверхности реки Винец с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

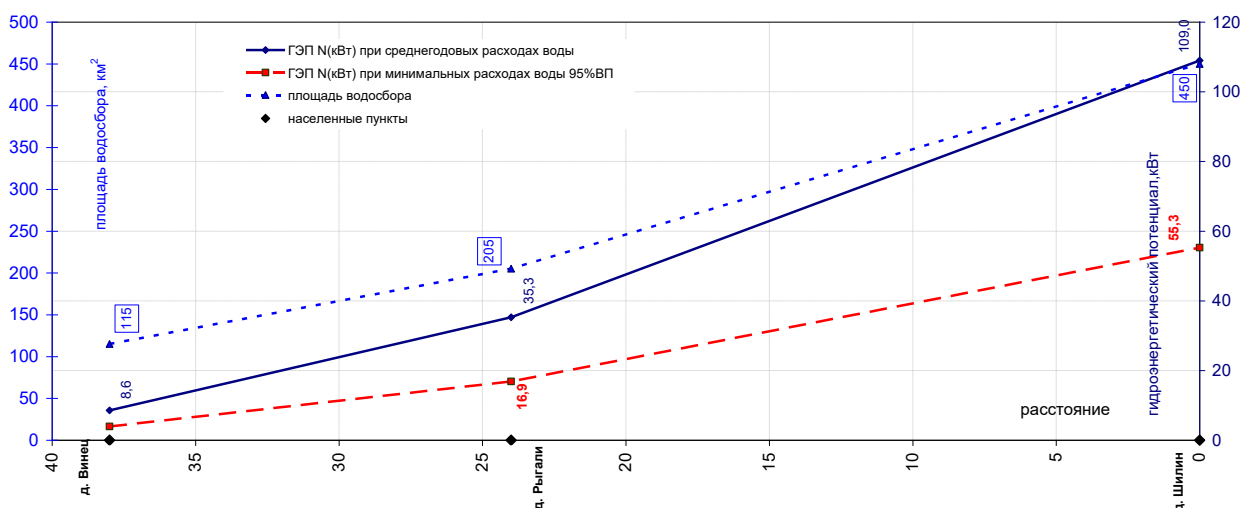


Рисунок Г.12 – Кадастровый график реки Винец с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала



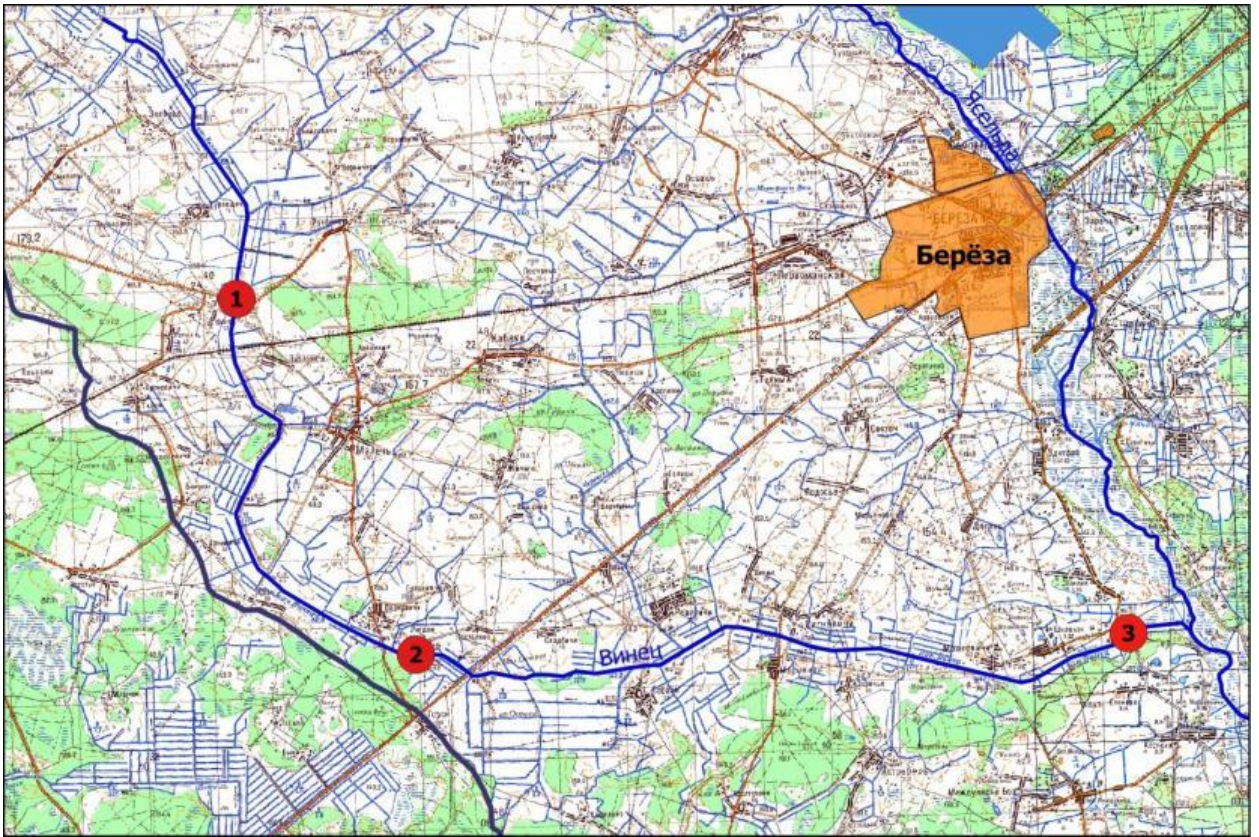


Рисунок Г.13– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Винец

Таблица Г.6 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Вислица

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	15,0	97	97	0,17	N52°23'42,82" E26°07'19,89"	2,5	0,44	0,21	10,8	10,8	94,5
2	7,0	380	283	0,43	N52°21'13,12" E26°10'46,79"	3,0	1,25	0,63	36,8	47,6	322,3
3	19,0	543	163	0,16	N52°16'00,20" E26°22'41,44"	3,0	2,02	1,06	59,4	107,0	520,8

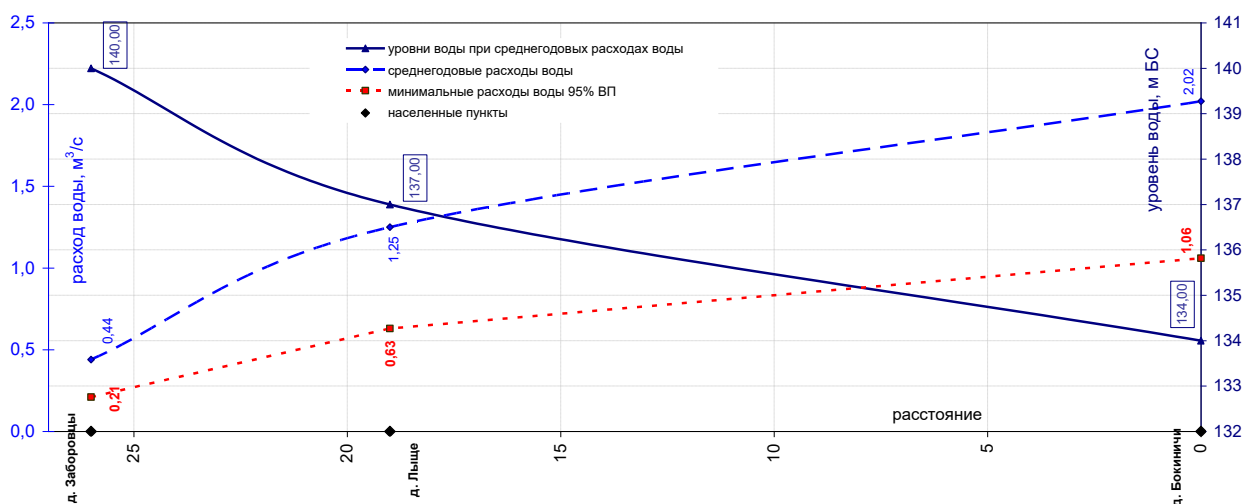


Рисунок Г.14 – Продольный профиль свободной поверхности реки Вислица с наложением графиков среднееголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

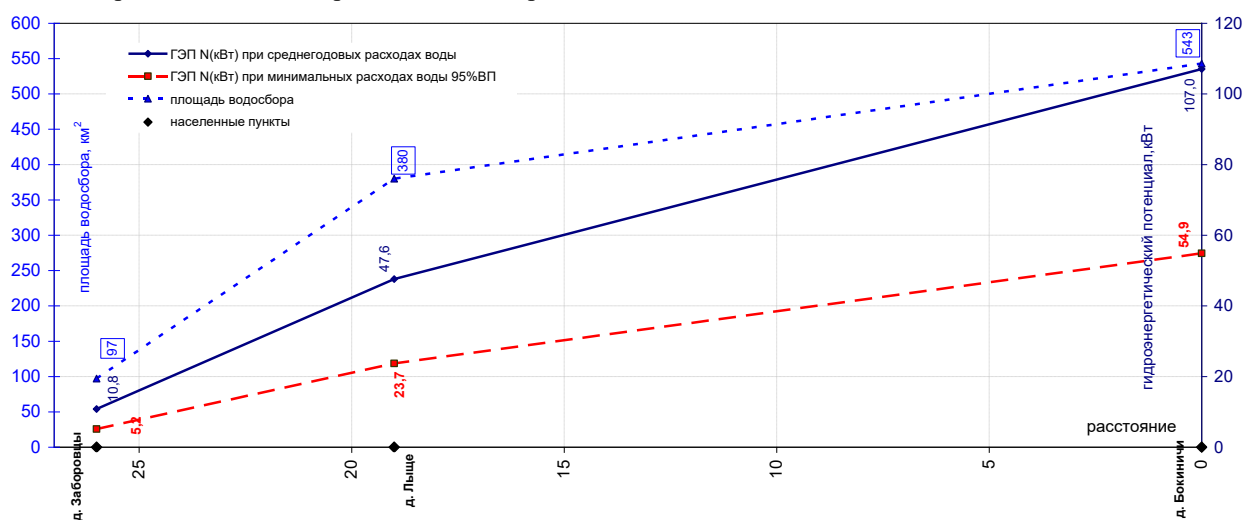


Рисунок Г.15 – Кадастровый график реки Вислица с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала



Рисунок Г.16– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Вислица

Таблица Г.7 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Вить

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	234	234	0,30	N52°04'40,42" E29°48'31,59"	3,0	0,61	0,27	18,0	18,0	157,3
2	14,0	309	75	0,36	N51°58'22,39" E29°49'50,66"	5,0	1,01	0,46	49,5	67,5	434,0
3	12,0	782	473	0,33	N51°52'38,74" E29°47'12,85"	4,0	2,49	1,15	97,7	165,2	855,9
4	18,0	991	209	0,28	N51°47'18,57" E29°40'11,45"	5,0	3,11	1,49	152,5	317,7	1336,3

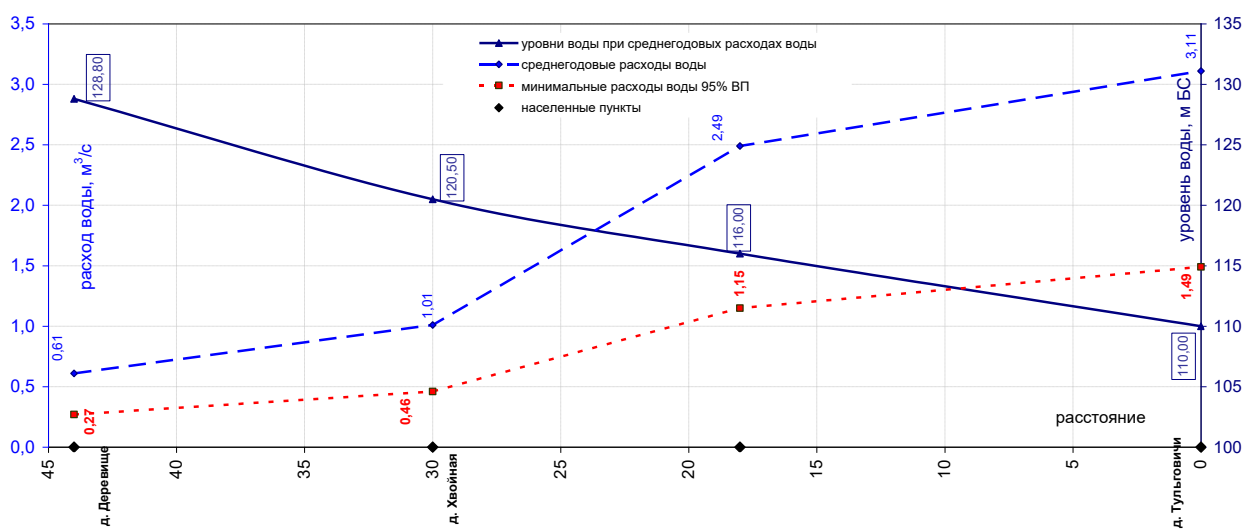


Рисунок Г.17 – Продольный профиль свободной поверхности реки Вить с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

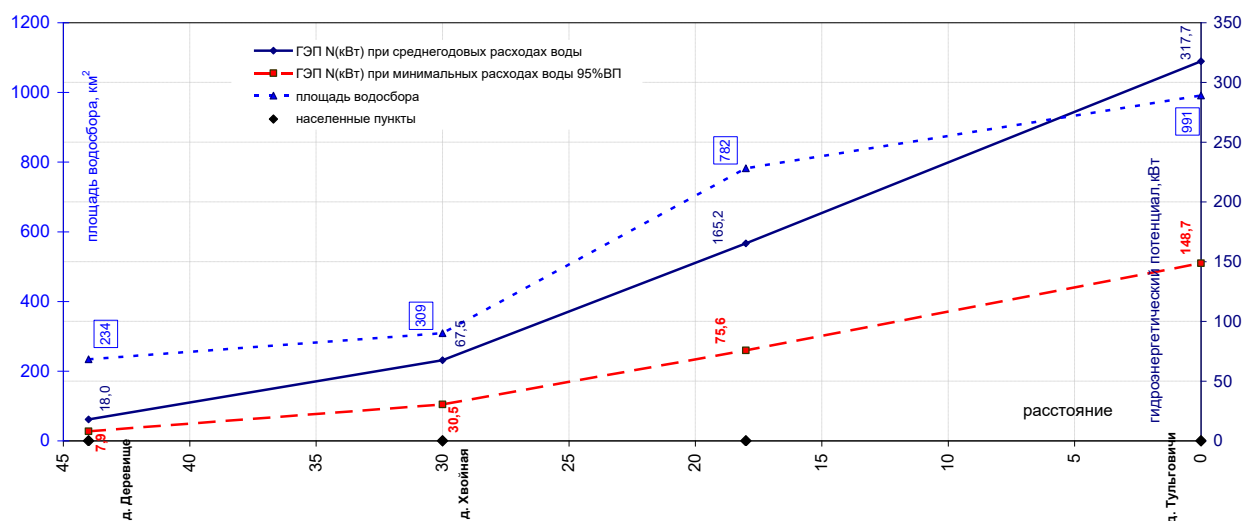


Рисунок Г.18 – Кадастровый график реки Вить с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

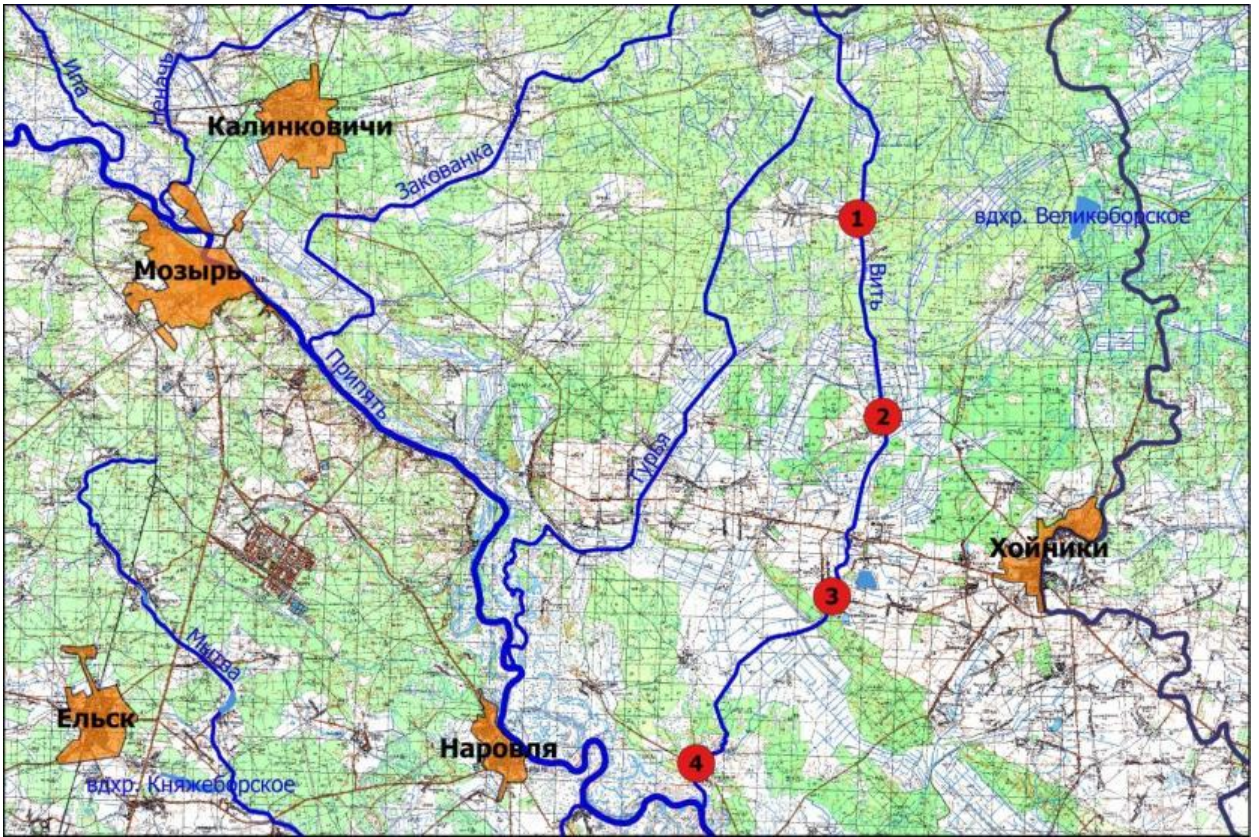


Рисунок Г.19– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Вить

Таблица Г.8 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Виша

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	45	45	0,25	N52°33'55,00"E2 9°18'21,67"	2,5	0,19	0,08	4,7	4,7	40,8
2	11,0	163	118	0,45	N52°28'05,71"E2 9°15'03,48"	5,0	0,62	0,26	30,4	35,1	266,4
3	18,0	233	70	0,25	N52°20'00,81"E2 9°09'31,66"	4,5	0,98	0,43	43,3	78,3	379,0

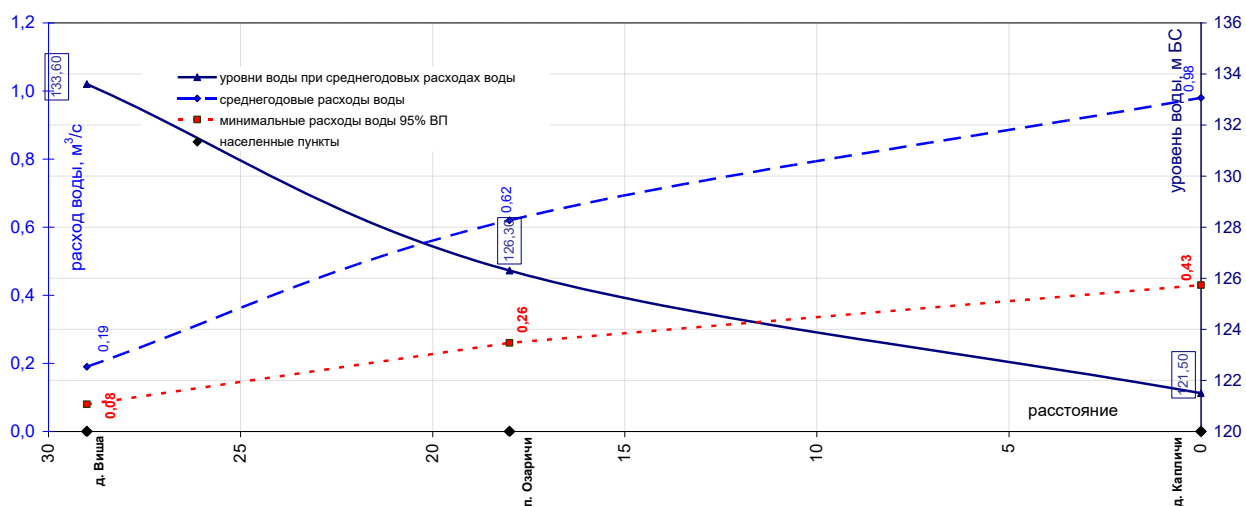


Рисунок Г.20 – Продольный профиль свободной поверхности реки Виша с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

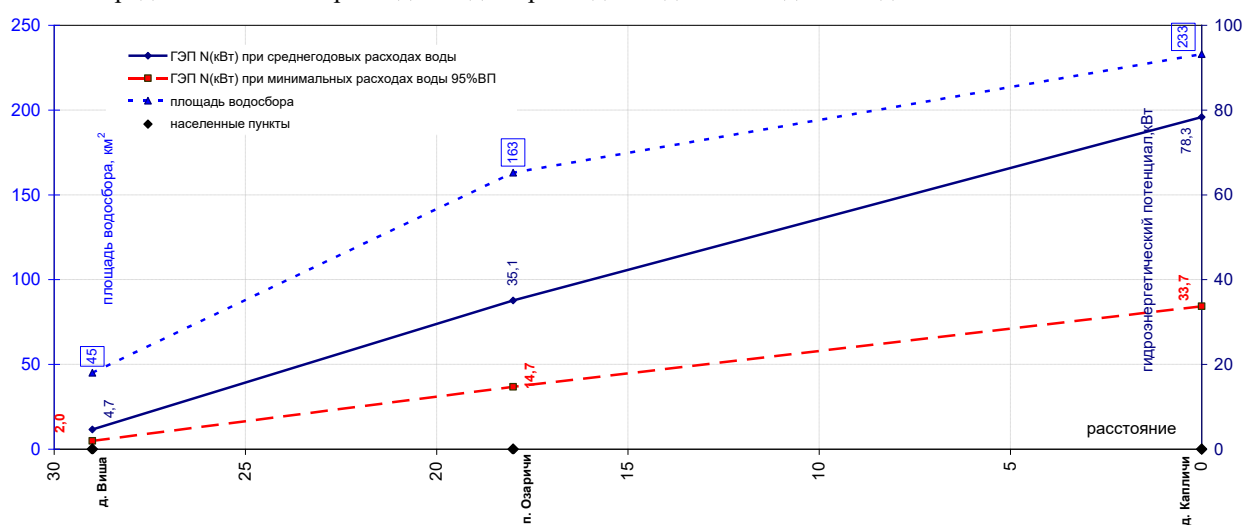


Рисунок Г.21 – Кадастровый график реки Виша с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

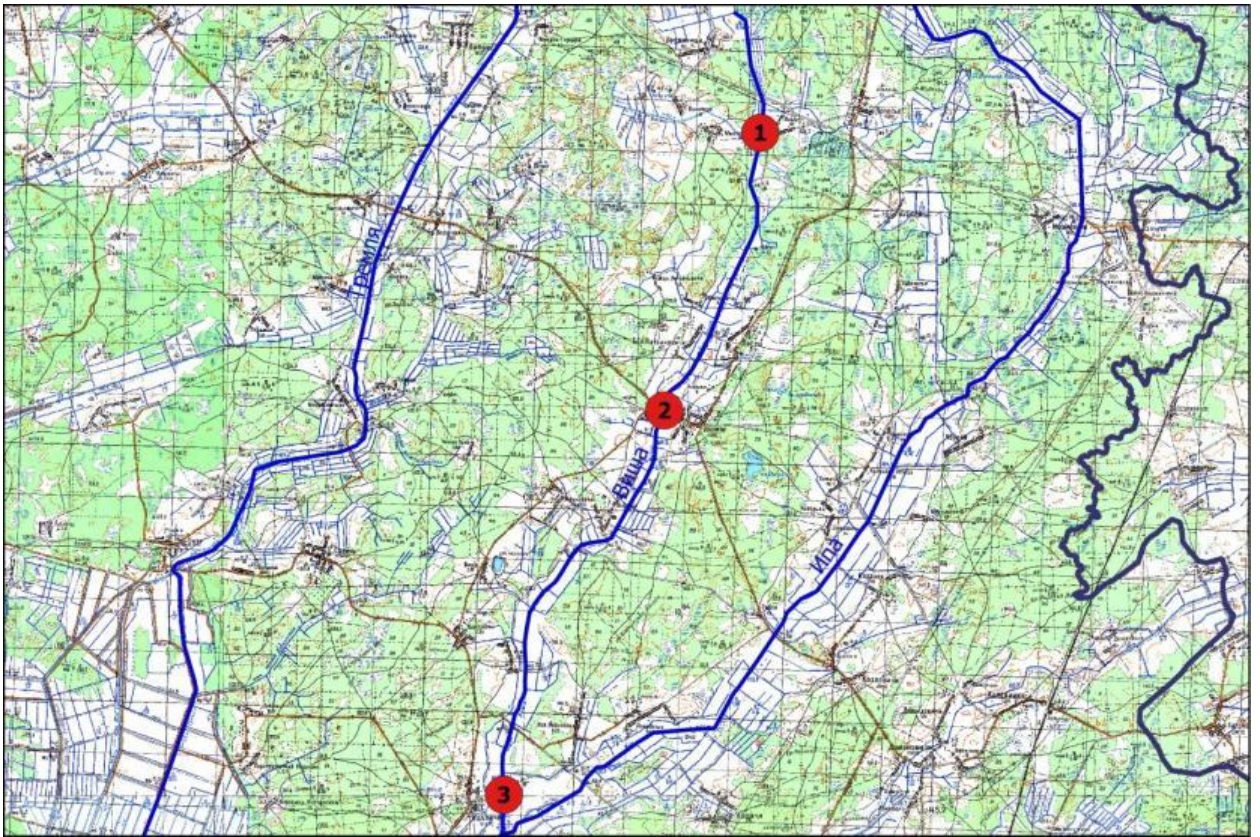


Рисунок Г.22– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Виша

Таблица Г.9 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Волка

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	40	40	0,25	N52°57'20,98"E2 7°14'59,44"	2,5	0,25	0,14	6,1	6,1	53,7
2	15,0	120	80	0,20	N52°54'35,38"E2 7°05'29,53"	3,0	0,84	0,48	24,7	30,9	216,6
3	10,0	250	130	0,25	N52°51'04,52"E2 7°03'12,38"	2,5	1,20	0,73	29,4	60,3	257,8

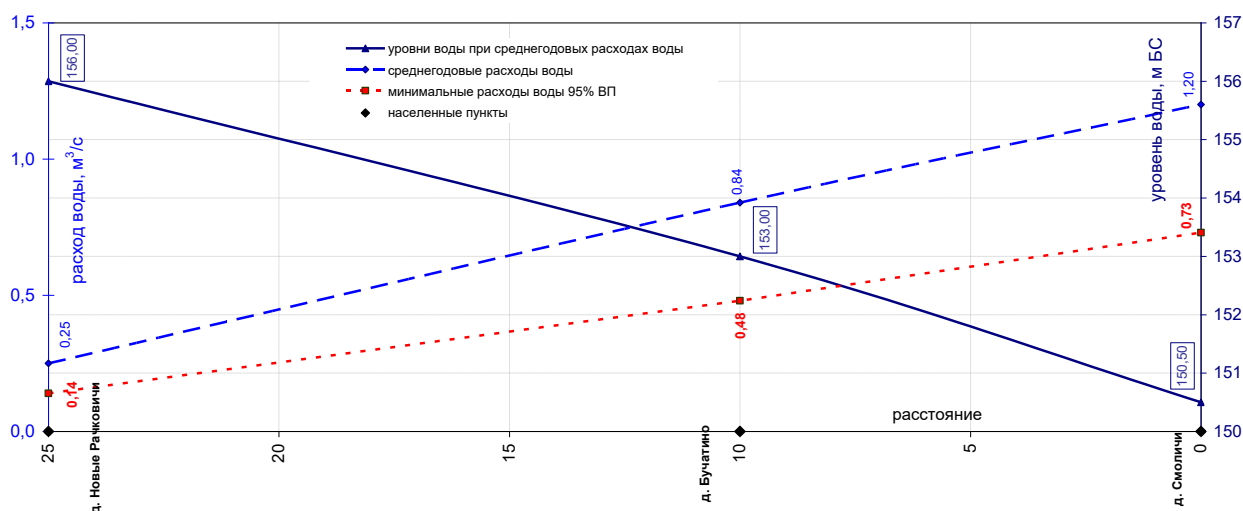


Рисунок Г.23 – Продольный профиль свободной поверхности реки Волка с наложением графиков среднемноголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

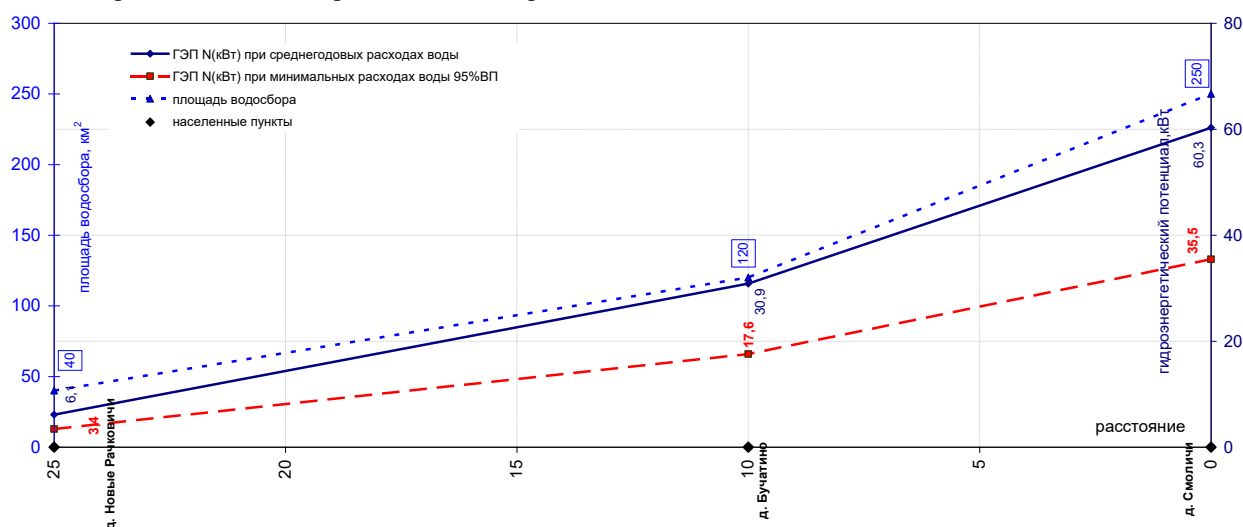


Рисунок Г.24 – Кадастровый график реки Волка с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала



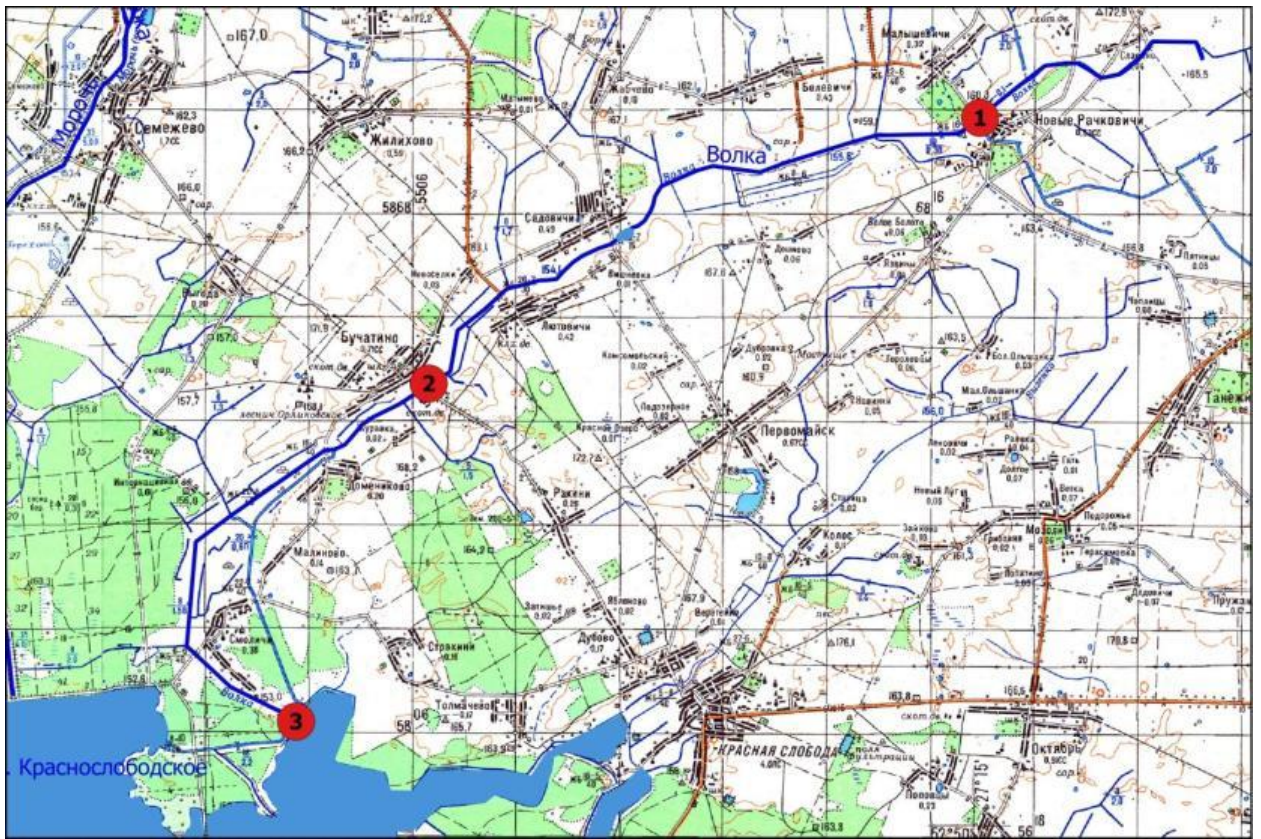


Рисунок Г.25– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Волка

Таблица Г.10 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Горынь

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	15,0	27000	27000	0,20	N51°51'55,95" E26°52'35,68"	3,0	105,00	58,33	3090,2	3090	27070
2	17,0	27700	700	0,16	N52°03'00,23" E27°10'45,18"	2,8	110,00	61,11	3021,5	6112	26468

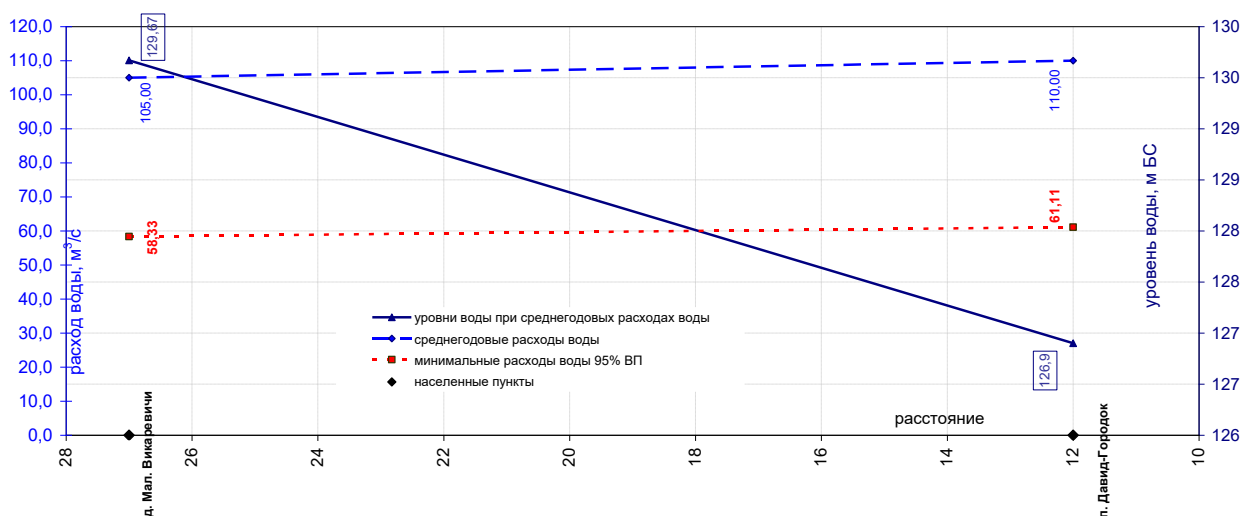


Рисунок Г.26 – Продольный профиль свободной поверхности реки Горынь с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

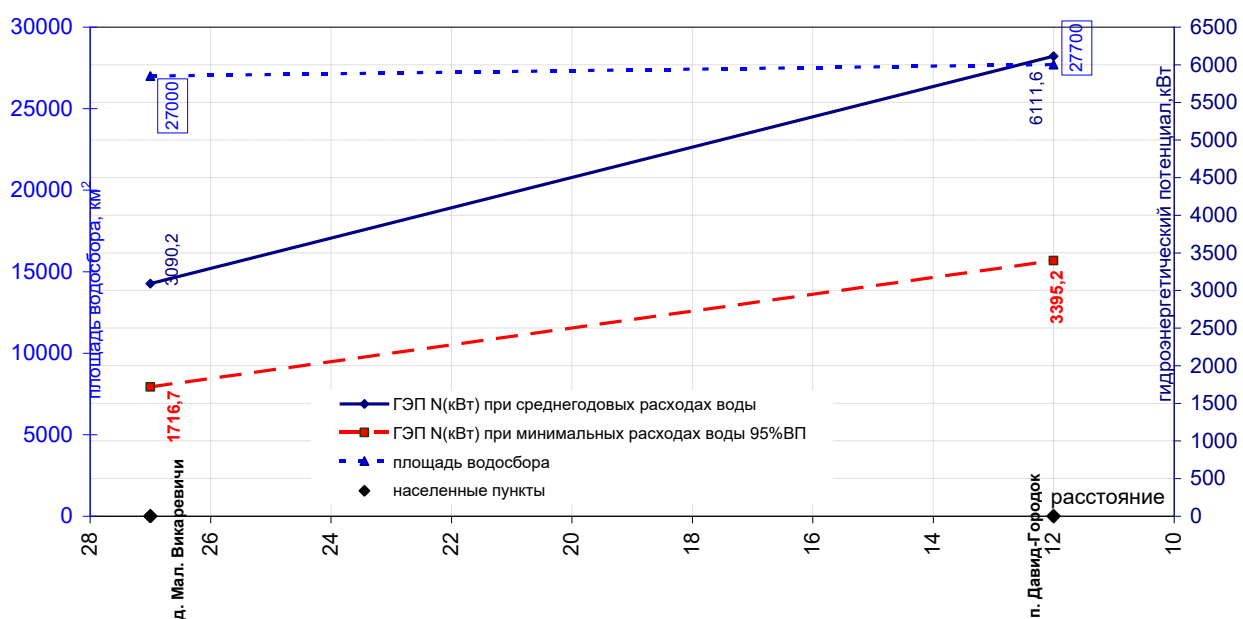


Рисунок Г.27 – Кадастровый график реки Горынь с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

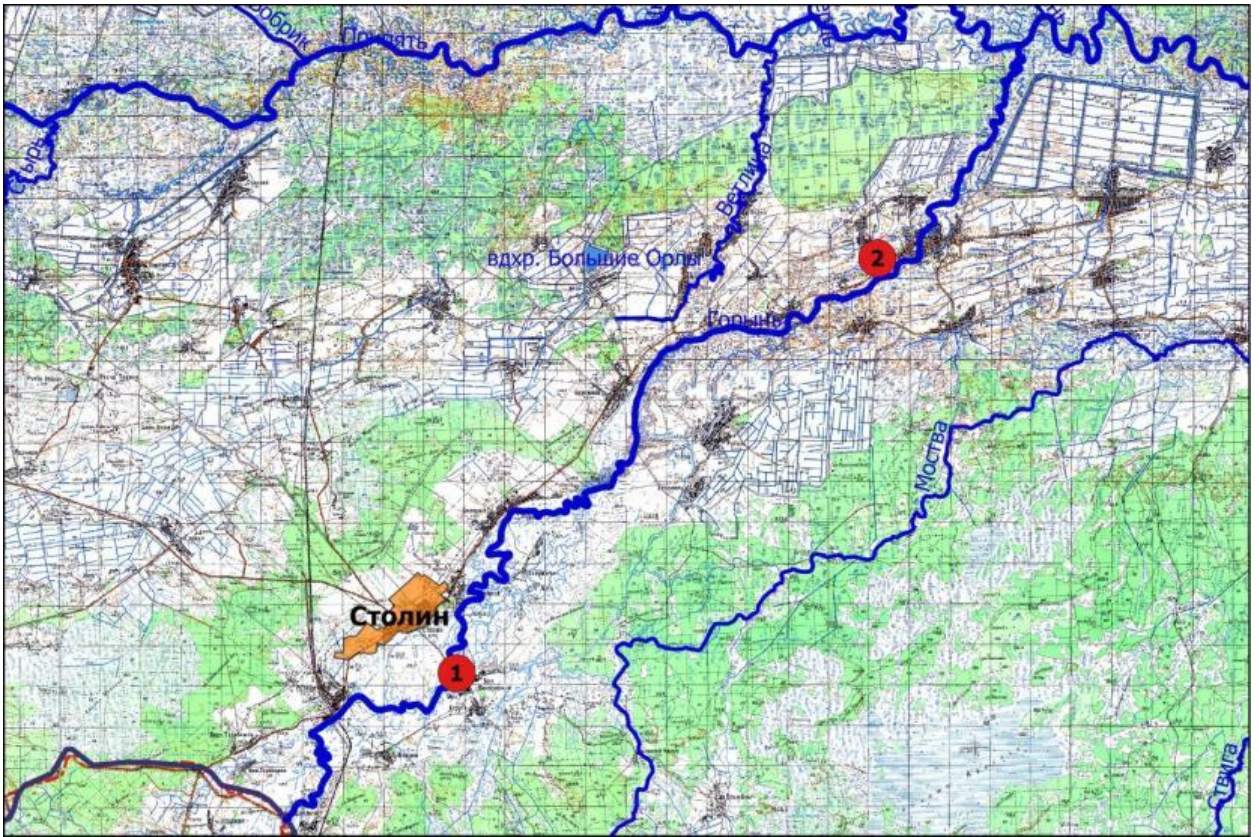


Рисунок Г.28– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Горынь

Таблица Г.11 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Доколька

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	7,0	45	45	0,43	N52°55'16,66" E28°25'05,60"	3,0	0,13	0,08	3,8	3,8	33,5
2	10,0	187	142	0,50	N52°51'32,80" E28°28'52,22"	5,0	0,81	0,51	39,7	43,6	348,0
3	10,0	354	167	0,40	N52°49'17,05" E28°35'23,13"	4,0	1,65	1,02	64,7	108,3	567,2
4	16,0	462	108	0,16	N52°46'48,56" E28°46'29,88"	2,5	2,22	1,36	54,4	162,7	476,9

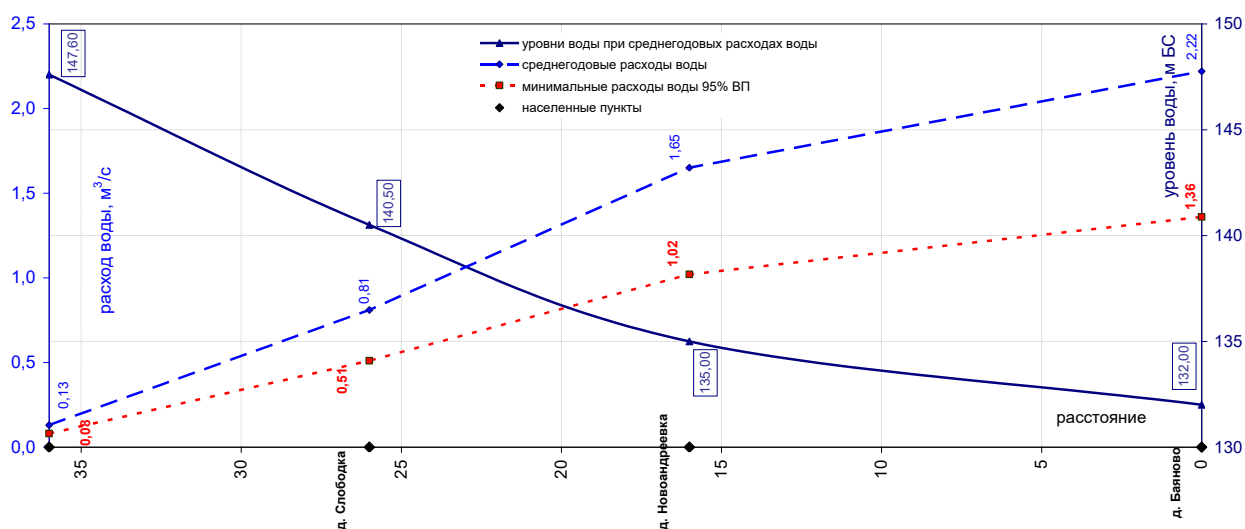


Рисунок Г.29 – Продольный профиль свободной поверхности реки Доколька с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

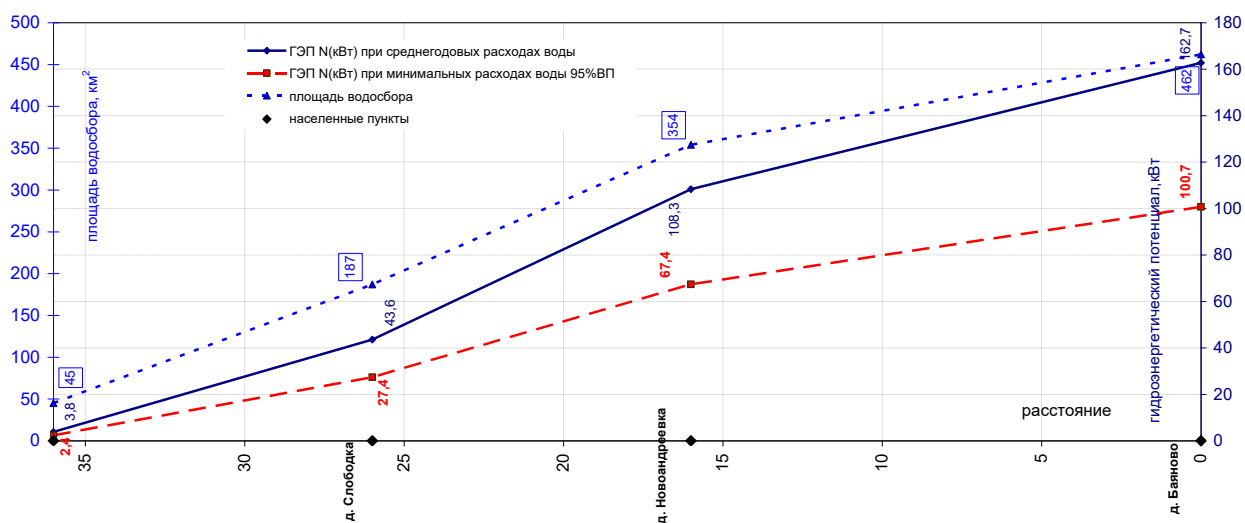


Рисунок Г.30 – Кадастровый график реки Доколька с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

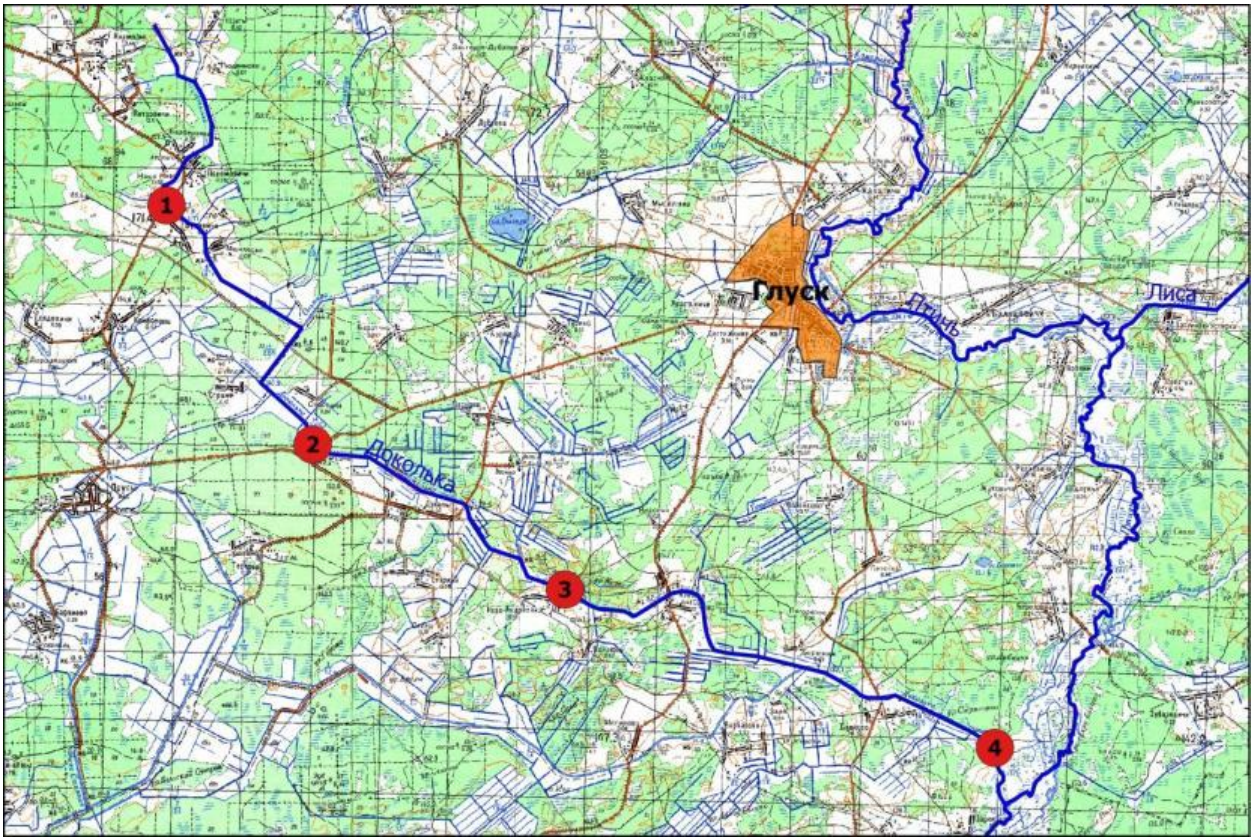


Рисунок Г.31– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Доколька

Таблица Г.12 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Жегулянка

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	6,0	123	123	0,42	N52°39'10,24" E25°05'07,41"	2,5	0,57	0,28	14,0	14,0	122,5
2	6,0	245	122	0,50	N52°36'57,67" E25°08'55,54"	3,0	1,05	0,53	30,9	44,9	270,7
3	32,0	595	350	0,11	N52°25'17,50" E25°15'11,86"	3,5	2,21	1,16	75,9	120,8	664,7

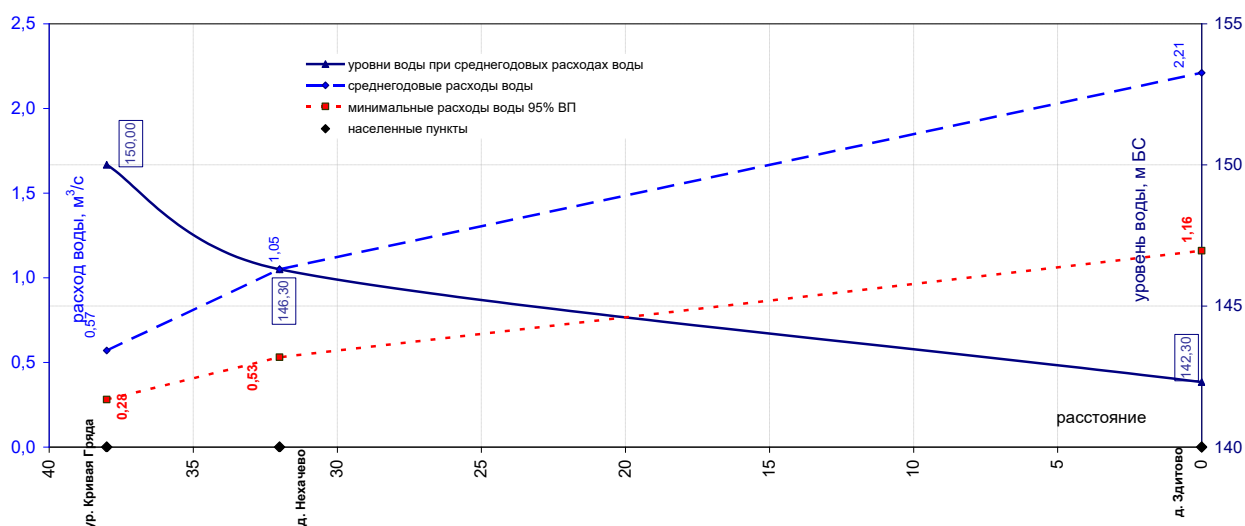


Рисунок Г.32 – Продольный профиль свободной поверхности реки Жегулянка с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

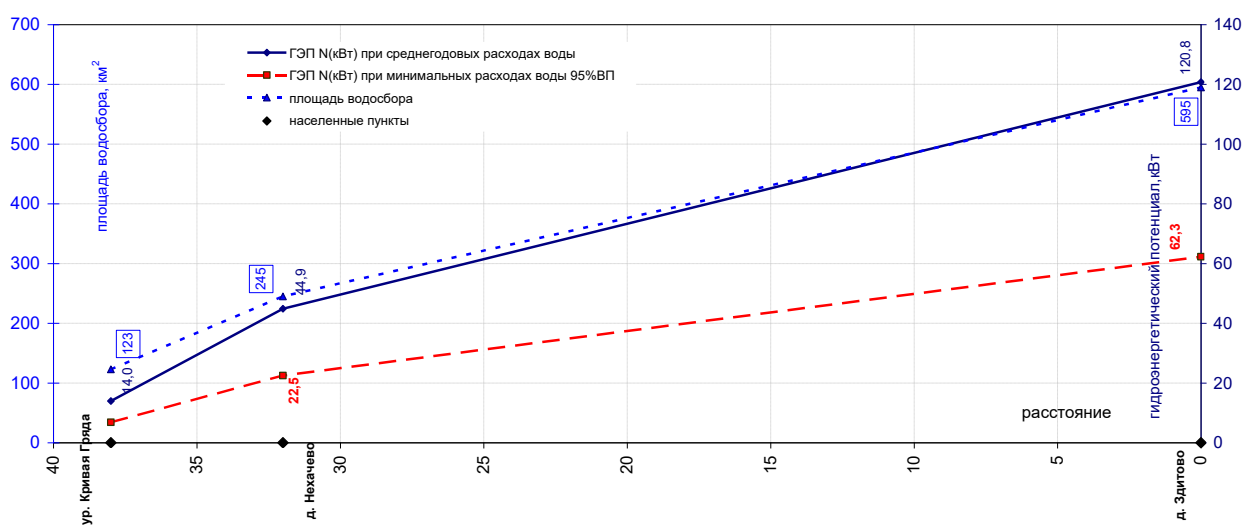


Рисунок Г.33 – Кадастровый график реки Жегулянка с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

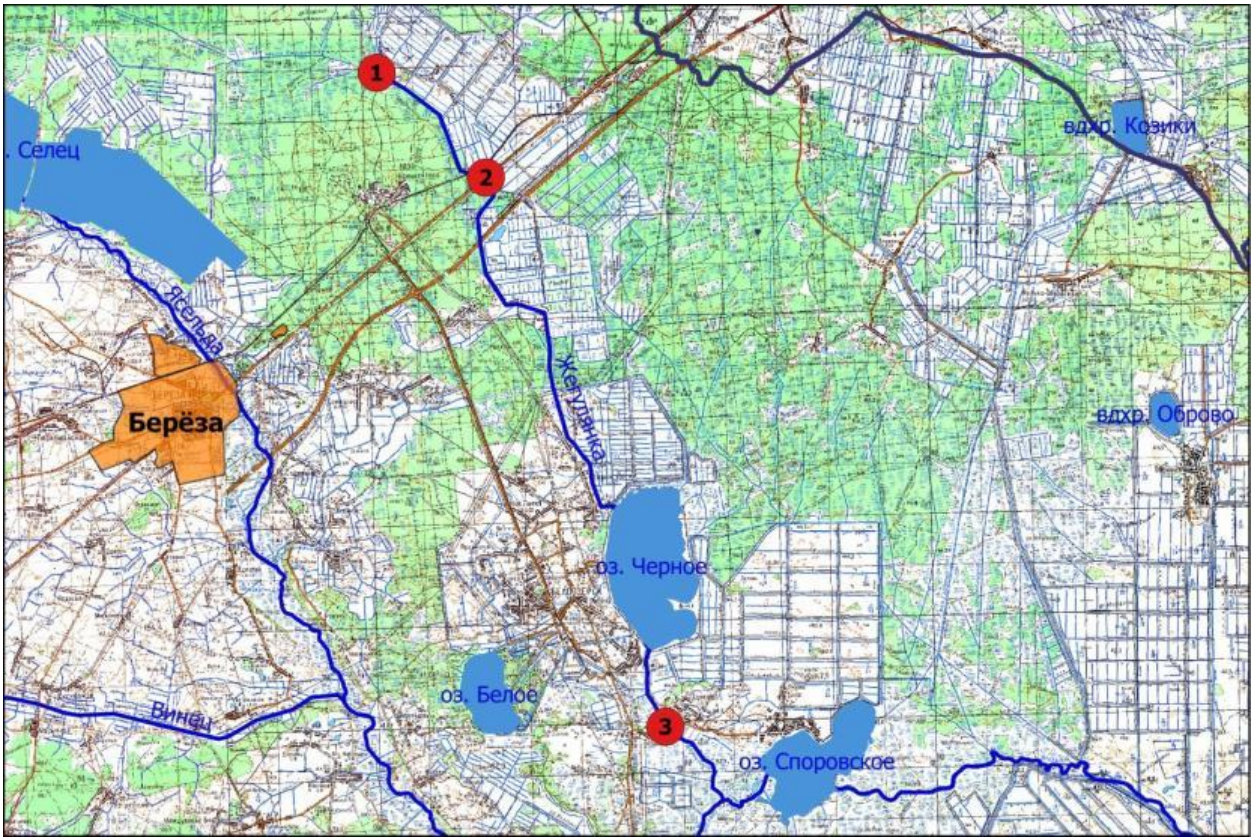


Рисунок Г.34– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Жегулянка

Таблица Г.13 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Жмурная

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	5,0	65	65	0,50	N51°39'21,26" E28°21'04,09"	2,5	0,21	0,11	5,2	5,2	45,1
2	11,0	150	85	0,36	N51°43'03,74" E28°20'48,97"	4,0	0,49	0,27	19,2	24,4	168,4
3	8,0	195	45	0,38	N51°46'44,56" E28°20'30,77"	3,0	0,66	0,40	19,4	43,8	170,2

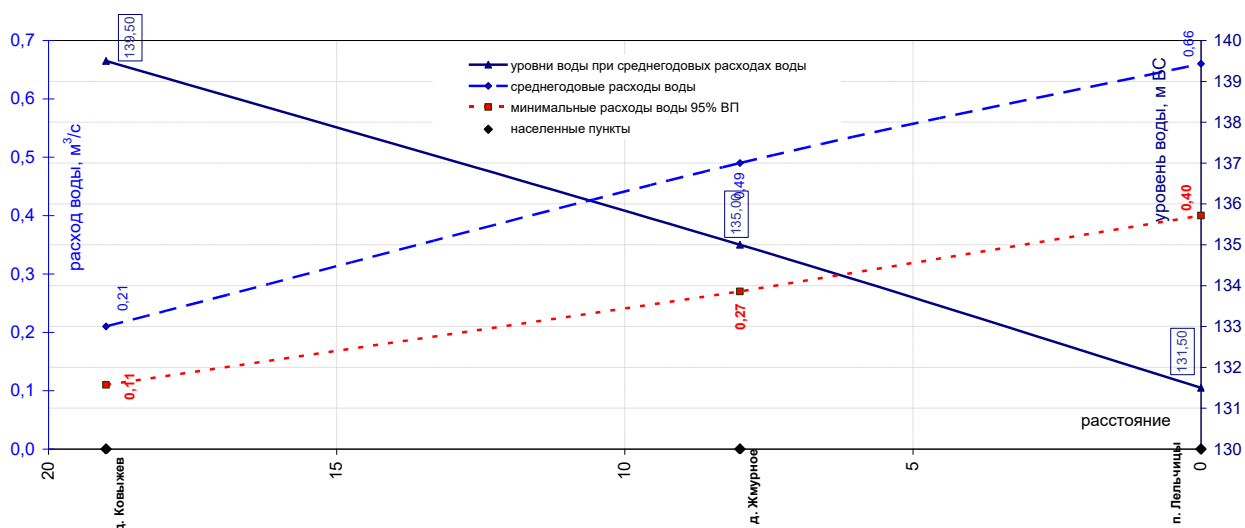


Рисунок Г.35 – Продольный профиль свободной поверхности реки Жмурная с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

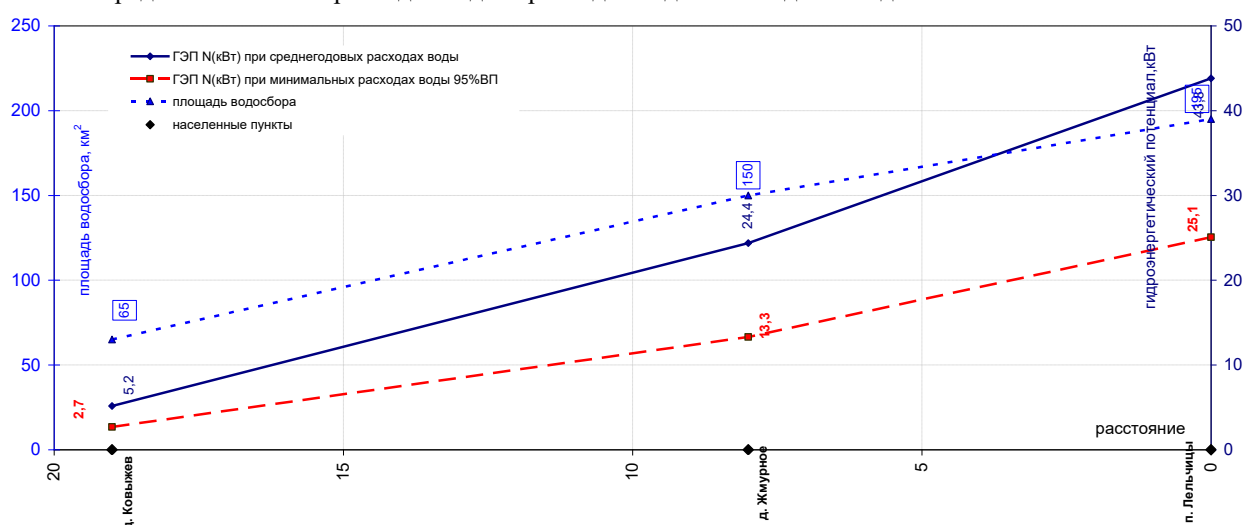


Рисунок Г.36 – Кадастровый график реки Жмурная с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала



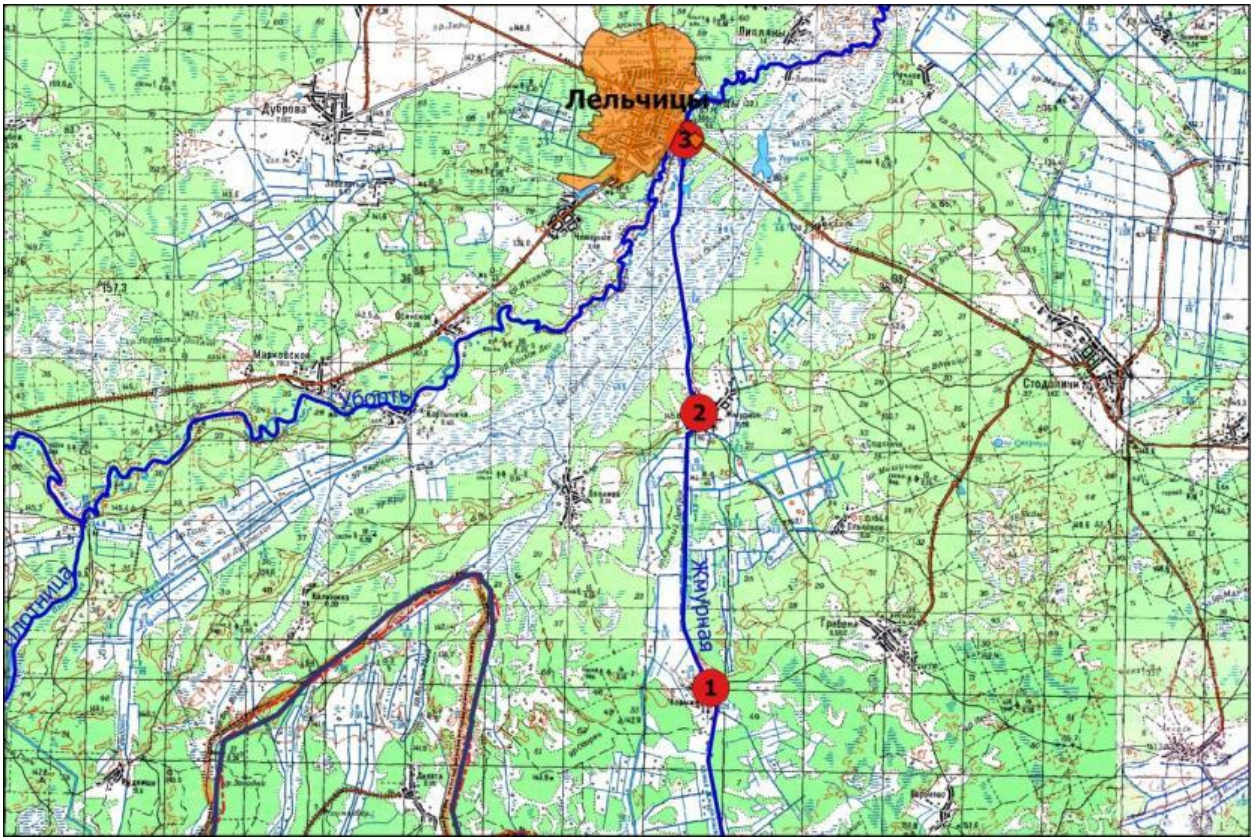


Рисунок Г.37– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Жмурная

Таблица Г.14 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Закованка

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	135	135	0,25	N52°09'04,20" E29°31'30,43"	3,0	0,50	0,21	14,7	14,7	128,9
2	12,0	215	80	0,50	N52°04'44,93" E29°21'39,76"	6,0	0,57	0,28	33,6	48,3	293,9
3	18,0	306	91	0,33	N52°01'02,23" E29°21'38,48"	6,0	0,96	0,43	56,5	104,8	495,0

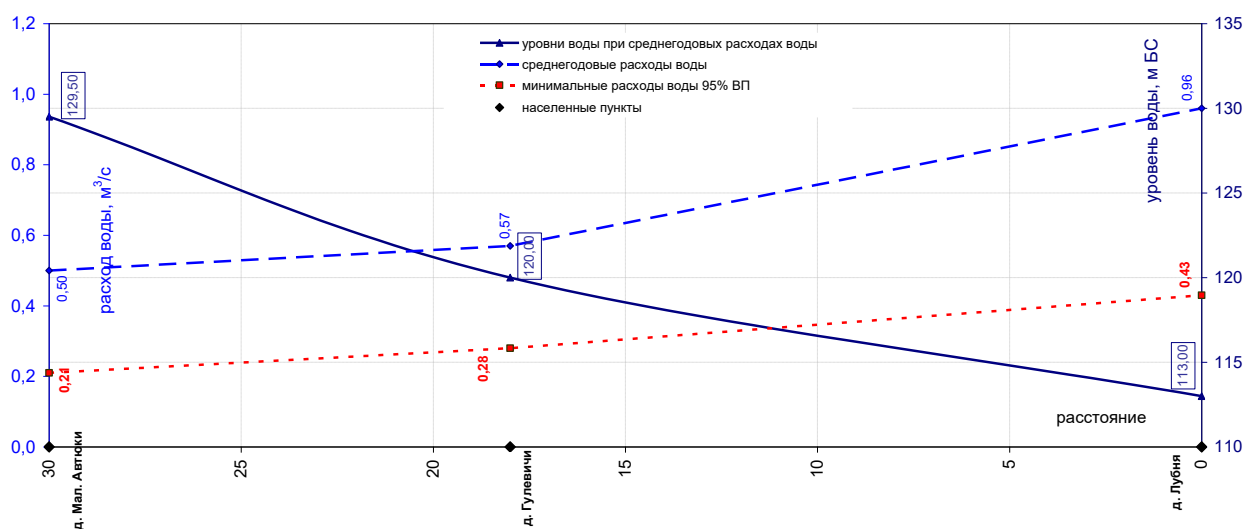


Рисунок Г.38 – Продольный профиль свободной поверхности реки Закованка с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

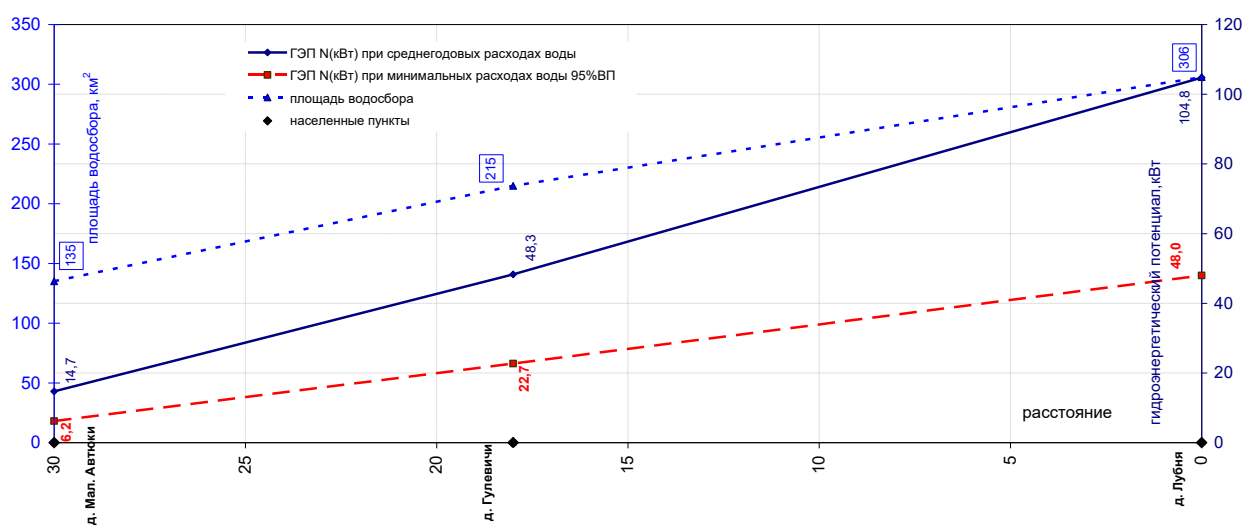


Рисунок Г.39 – Кадастровый график реки Закованка с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

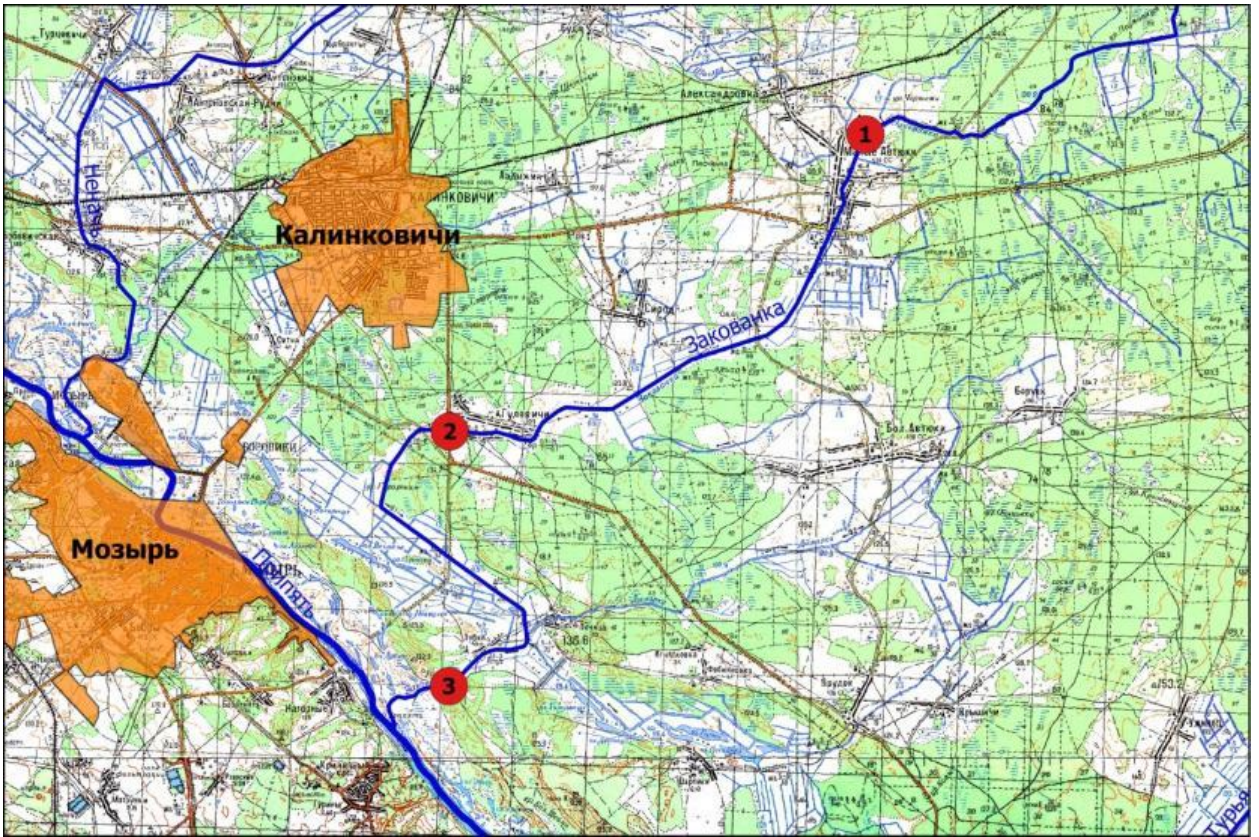


Рисунок Г.40– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Закованка

Таблица Г.15 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Запруда

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	6,0	105	105	0,42	N52°27'48,97" E26°07'21,60"	2,5	0,49	0,24	12,0	12,0	105,3
2	6,0	246	141	0,50	N52°23'36,22" E26°07'36,33"	3,0	0,92	0,48	27,1	39,1	237,2

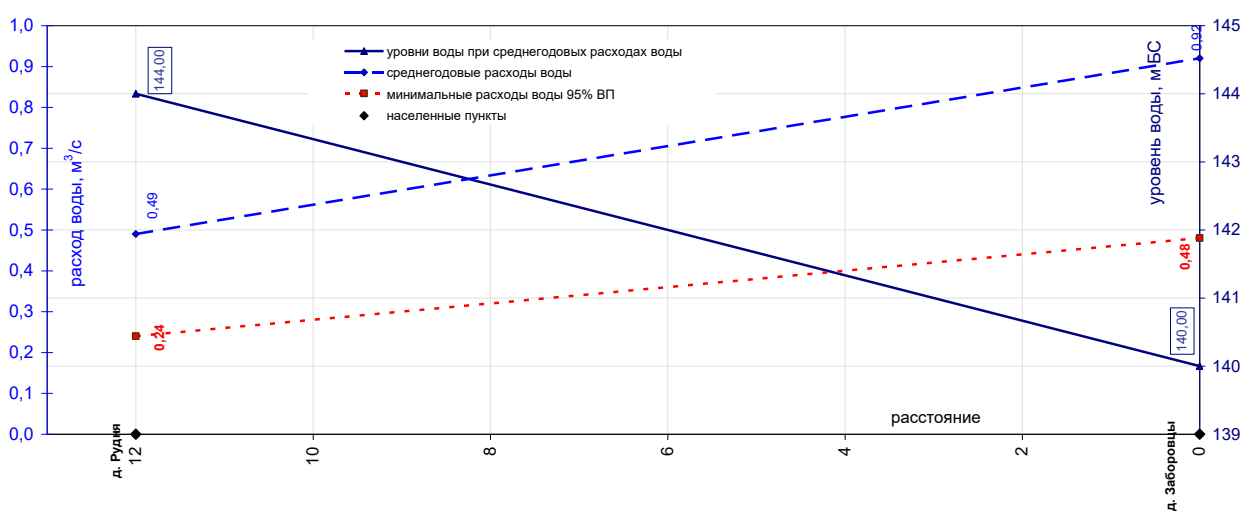


Рисунок Г.41 – Продольный профиль свободной поверхности реки Запруда с наложением графиков среднегогодового расхода воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

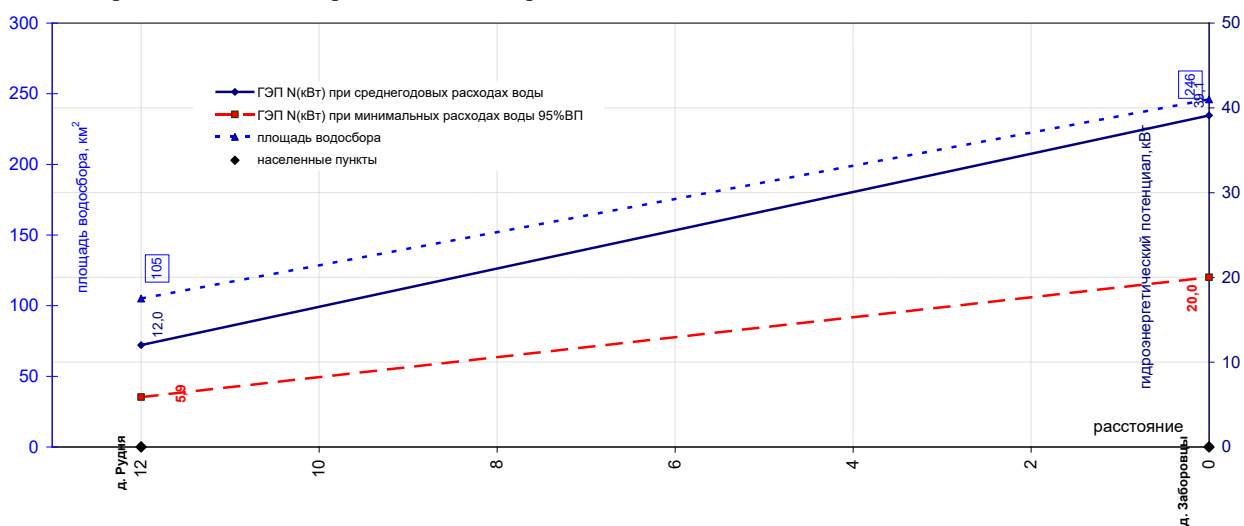


Рисунок Г.42 – Кадастровый график реки Запруда с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

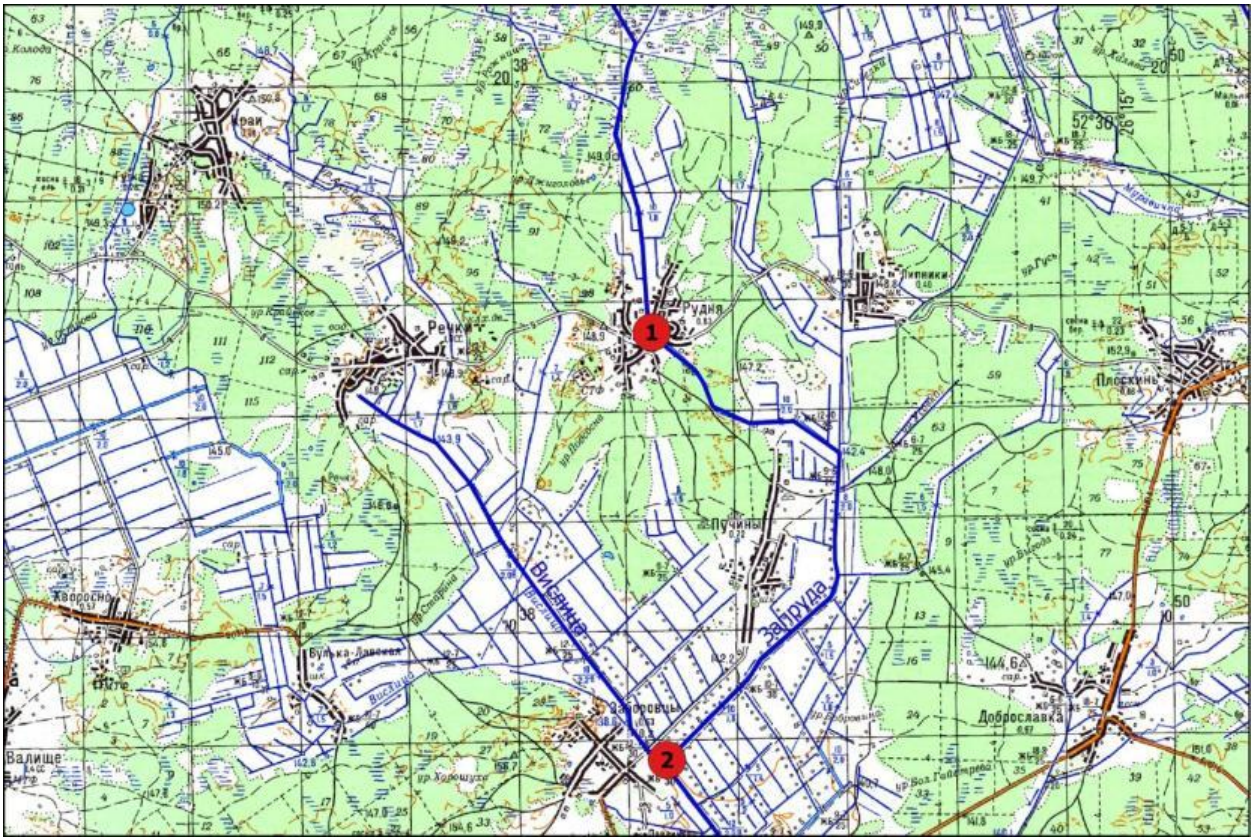


Рисунок Г.43– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Запруда

Таблица Г.16 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Ипа

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	18,0	155	155	0,17	N52°37'42,70 E29°23'33,41"	3,0	0,65	0,28	19,1	19,1	167,6
2	15,0	270	115	0,27	N52°32'06,39" E29°29'25,88"	4,0	1,16	0,55	45,5	64,6	398,7
3	27,0	485	215	0,11	N52°23'22,13" E29°18'53,39"	3,0	1,84	0,86	54,2	118,8	474,4
4	24,0	871	386	0,17	N52°18'28,48" E29°07'56,58"	4,0	4,54	2,00	178,1	296,9	1560,6
5	21,0	996	125	0,19	N52°09'45,04" E29°06'55,03"	4,0	5,54	2,55	217,4	514,3	1904,3
6	13,0	1010	14	0,23	N52°07'40,51" E29°09'35,30"	3,0	5,90	2,71	173,6	688,0	1521,1

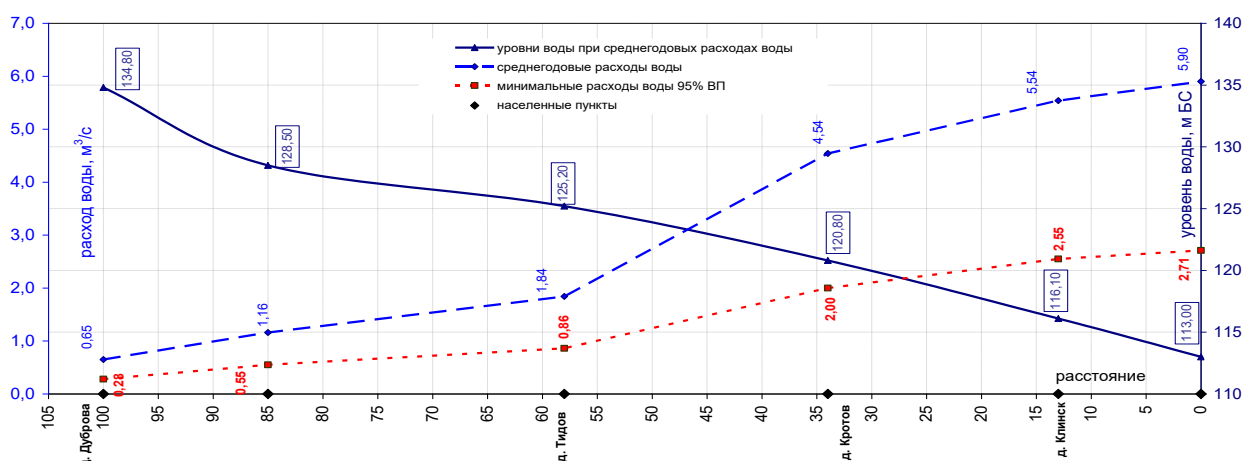


Рисунок Г.44 – Продольный профиль свободной поверхности реки Ипа с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

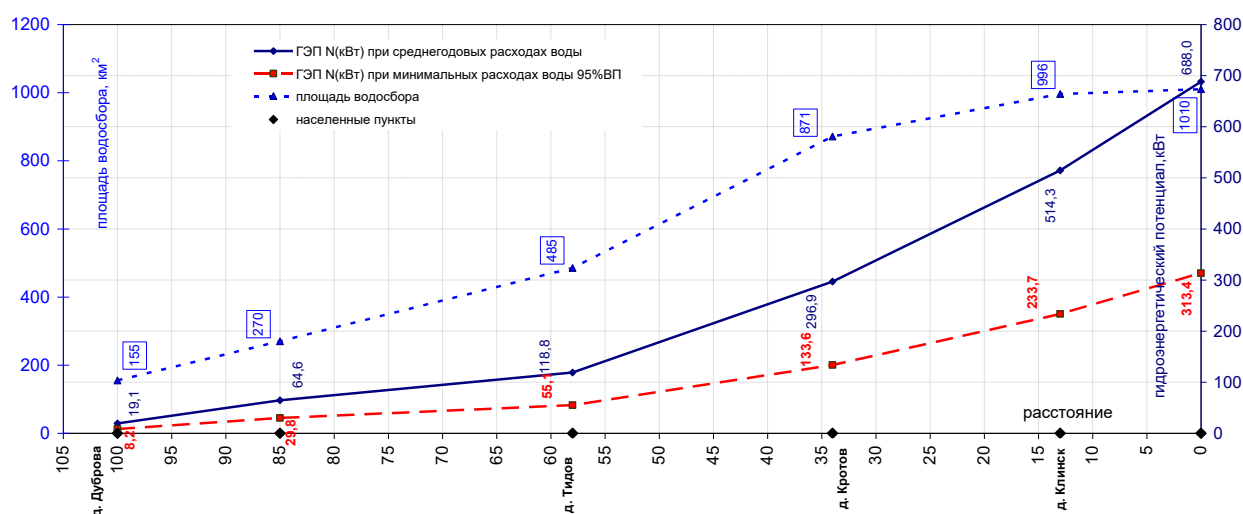


Рисунок Г.45 – Кадастровый график реки Ипа с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

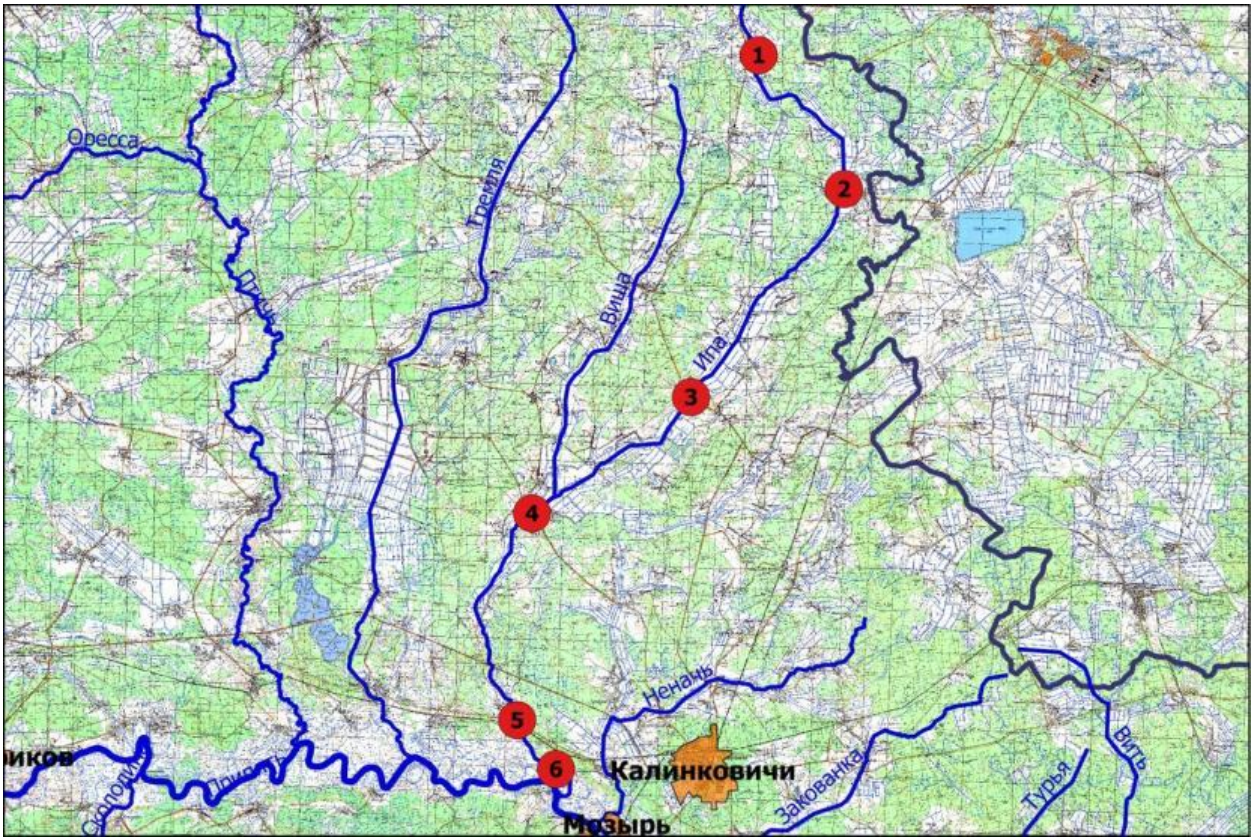


Рисунок Г.46– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Ипа

Таблица Г.17 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Лань

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	13,0	105	105	0,19	N53°05'37,82" E26°37'08,86"	2,5	0,64	0,37	15,7	15,70	137,50
2	16,0	231	126	0,31	N52°59'53,38" E26°38'31,23"	5,0	1,34	0,79	65,7	81,4	575,8
3	11,0	464	233	0,45	N52°55'13,25" E26°44'50,57"	5,0	2,54	1,55	124,6	206,0	1091,4
4	39,0	1080	616	0,10	N52°46'06,07" E26°49'54,32"	4,0	3,82	2,33	149,9	355,9	1313,1
5	25,0	1167	87	0,20	N52°38'20,88" E27°06'29,21"	5,0	5,50	3,34	269,8	625,7	2363,2
6	13,0	1514	347	0,31	N52°32'18,68" E27°12'23,76"	4,0	6,50	4,01	255,1	880,7	2234,3
7	22,0	1602	88	0,23	N52°18'09,93" E27°14'38,36"	5,0	7,46	4,55	365,9	1246,7	3205,4
8	22,0	2190	588	0,18	N52°10'35,77" E27°16'11,57"	4,0	8,40	5,13	329,6	1576,3	2887,4

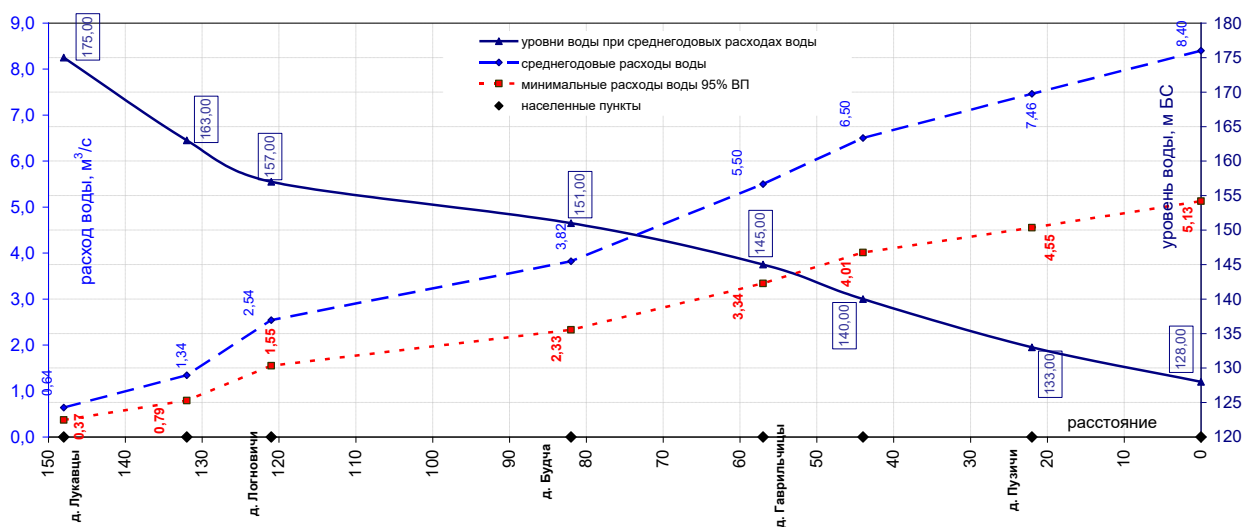


Рисунок Г.47 – Продольный профиль свободной поверхности реки Лань с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности



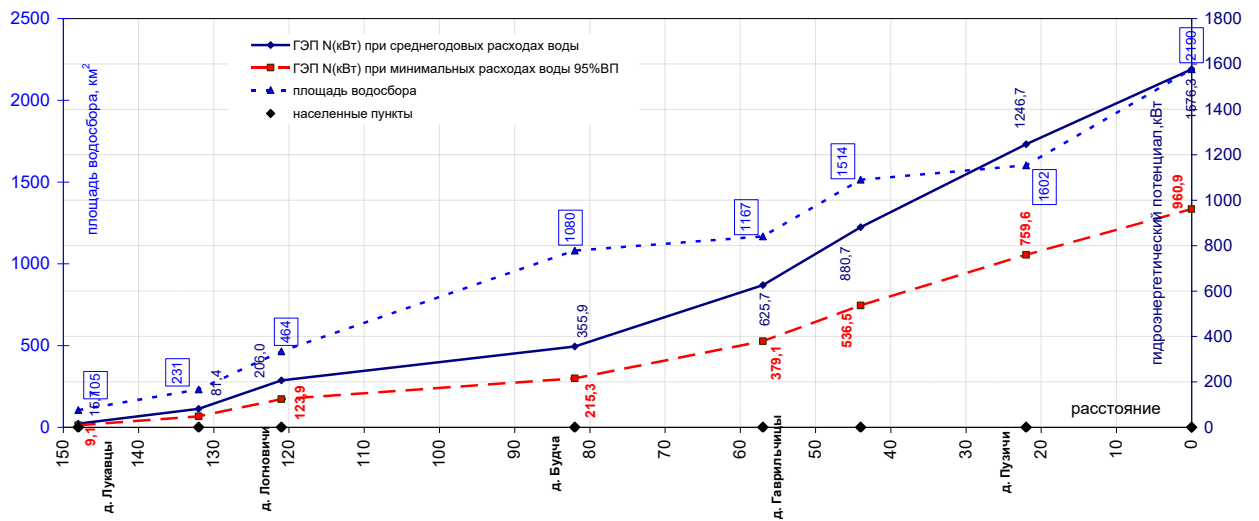


Рисунок Г.48 – Кадастровый график реки Лань с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

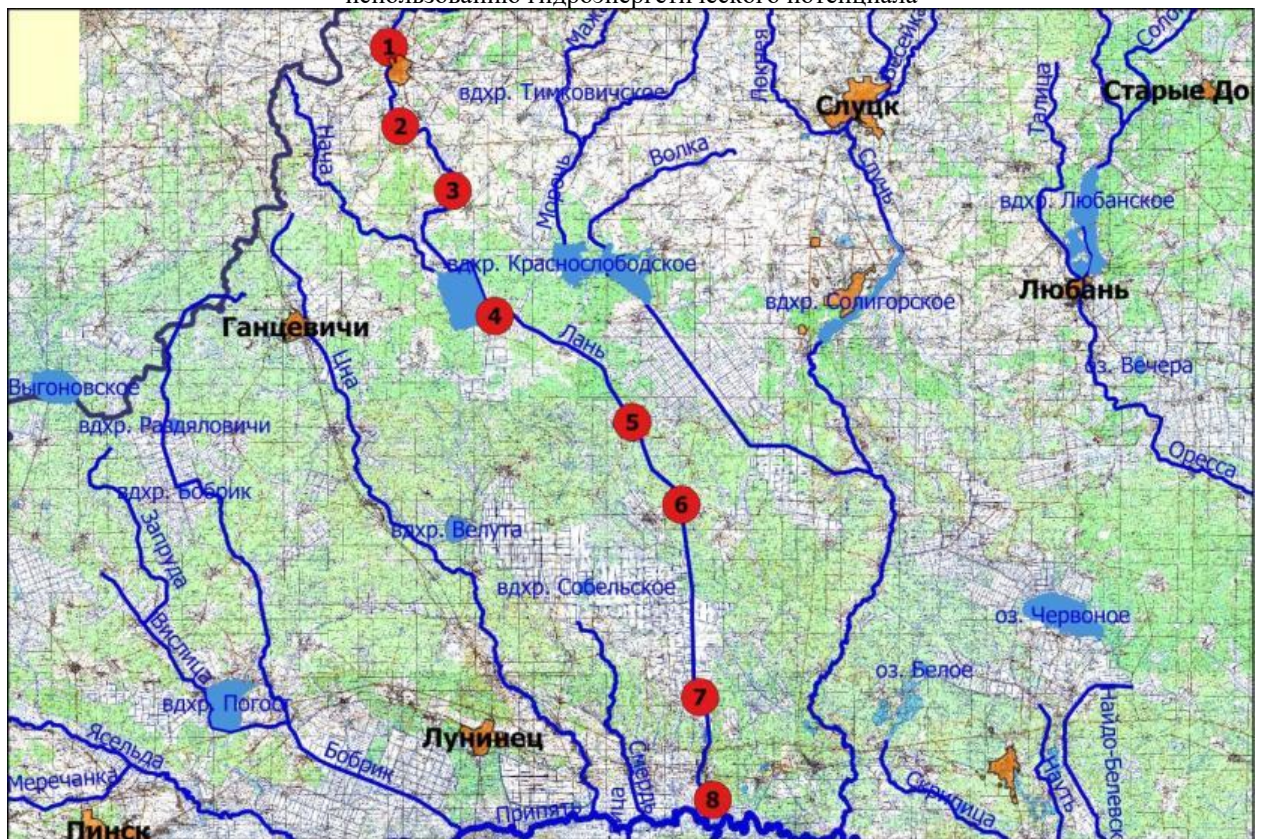


Рисунок Г.49– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Лань

Таблица Г.18 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Лиса

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	6,0	30	30	0,50	N53°00'14,82"E 28°51'55,76"	3,0	0,14	0,05	4,1	4,1	36,1
2	7,0	110	80	0,57	N52°56'21,37"E 28°54'34,44"	4,0	0,46	0,23	18,1	22,2	158,1
3	10,0	214	104	0,40	N52°53'35,30"E 28°50'13,68"	4,0	1,02	0,48	40,0	62,2	350,6

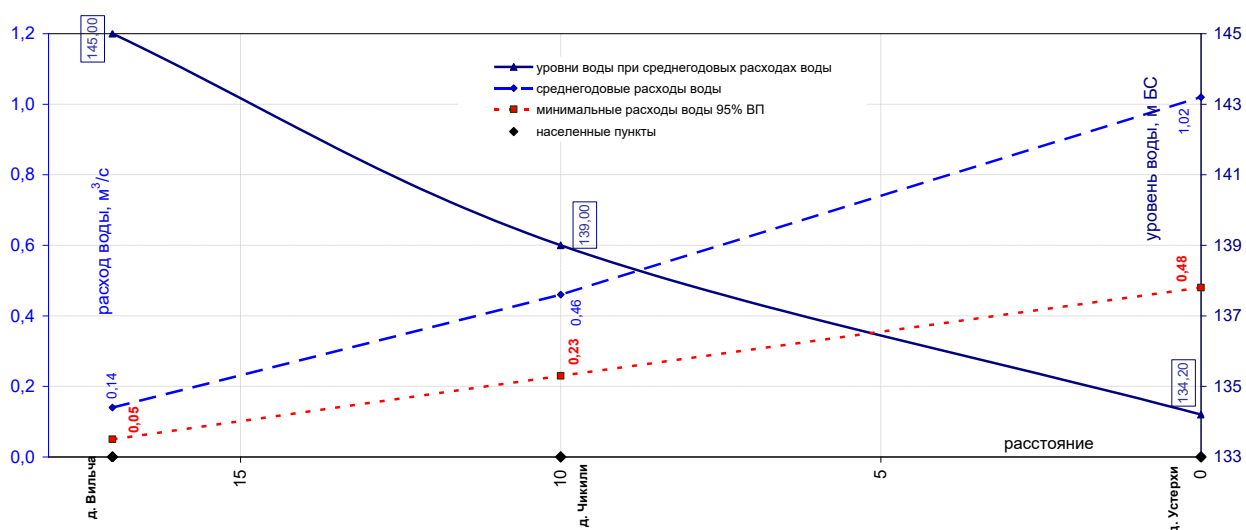


Рисунок Г.50 – Продольный профиль свободной поверхности реки Лиса с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

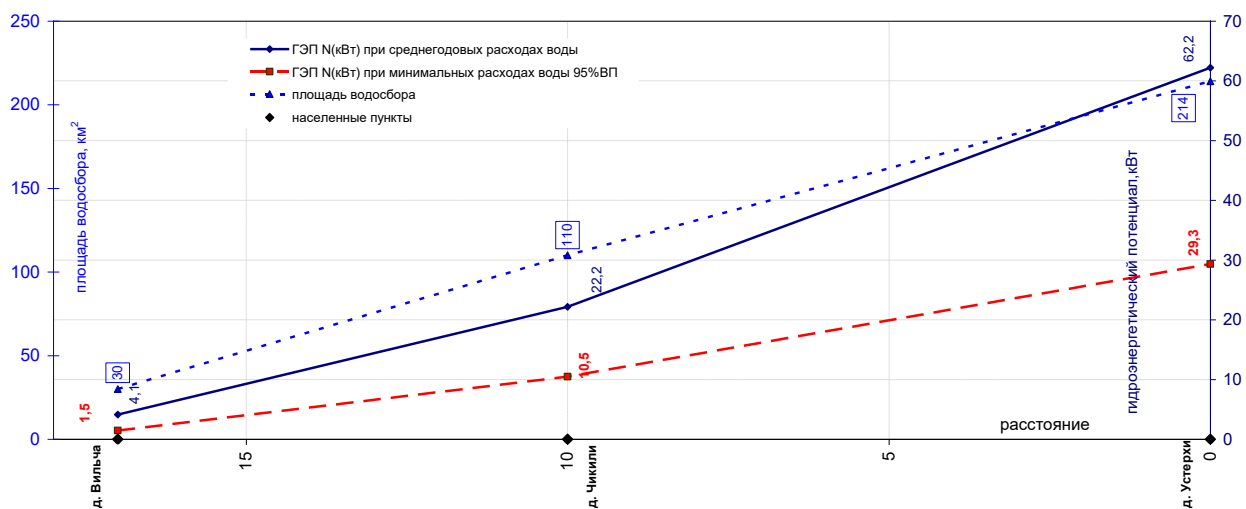


Рисунок Г.51 – Кадастровый график реки Лиса с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

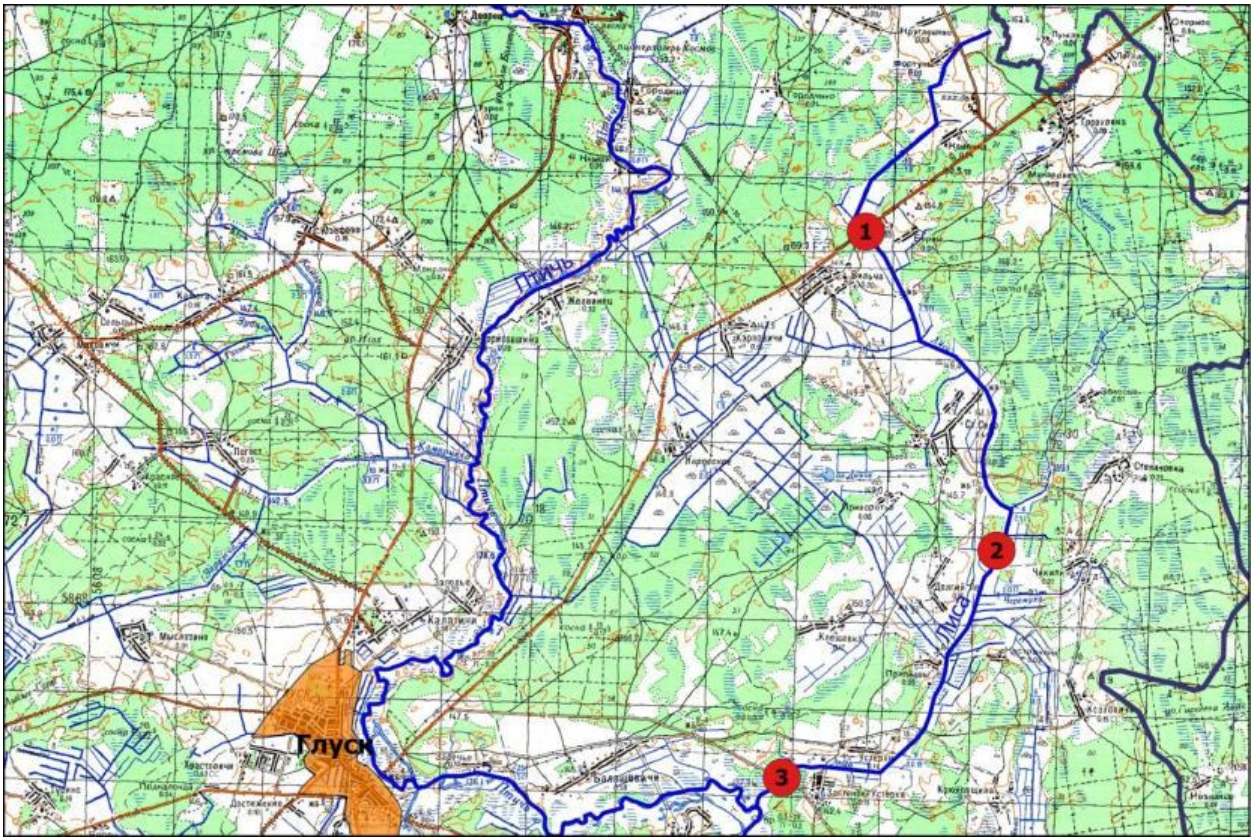


Рисунок Г.52– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Лиса

Таблица Г.19 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Локнея

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	44	44	0,25	N53°09'11,42" E27°23'41,13"	2,5	0,43	0,25	10,5	10,5	92,4
2	13,0	130	86	0,38	N53°03'06,98" E27°23'24,73"	5,0	0,70	0,41	34,3	44,9	300,8
3	13,0	274	144	0,38	N52°59'32,18" E27°31'29,61"	5,0	1,31	0,81	64,3	109,1	562,9

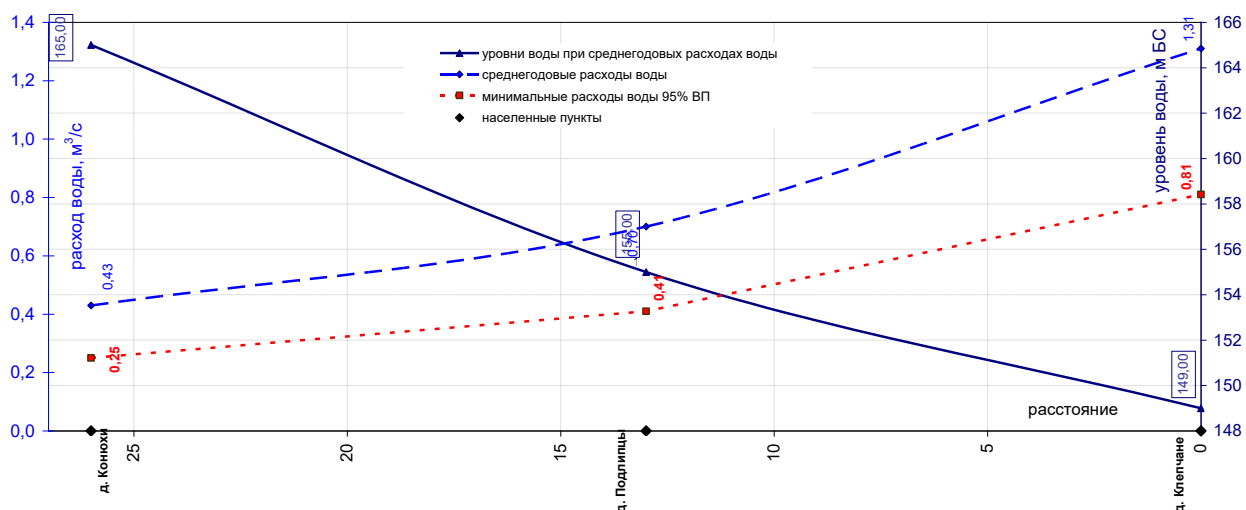


Рисунок Г.53 – Продольный профиль свободной поверхности реки Локнея с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

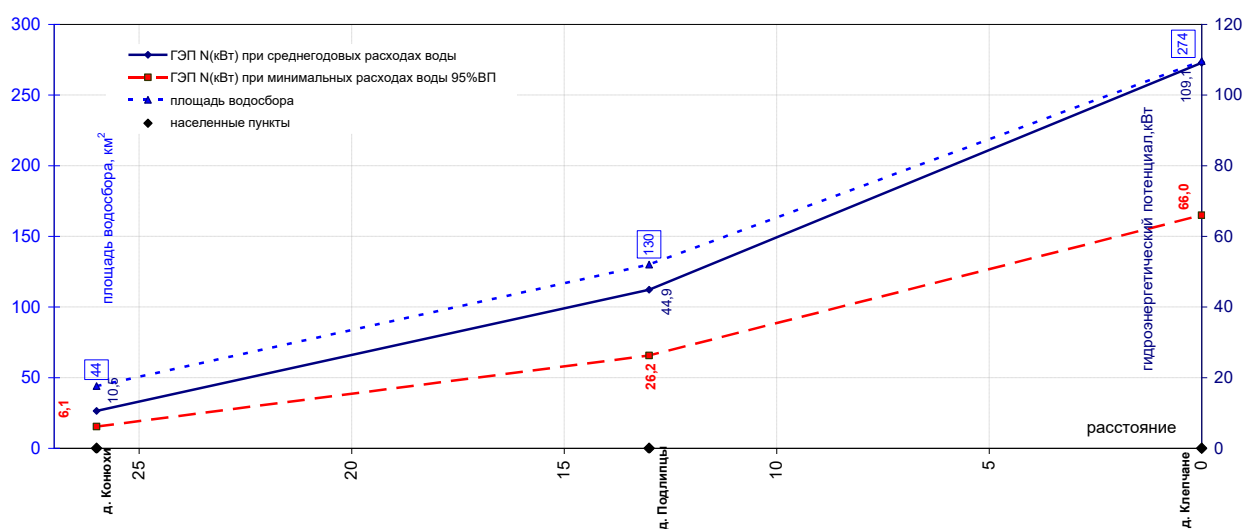


Рисунок Г.54 – Кадастровый график реки Локнея с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

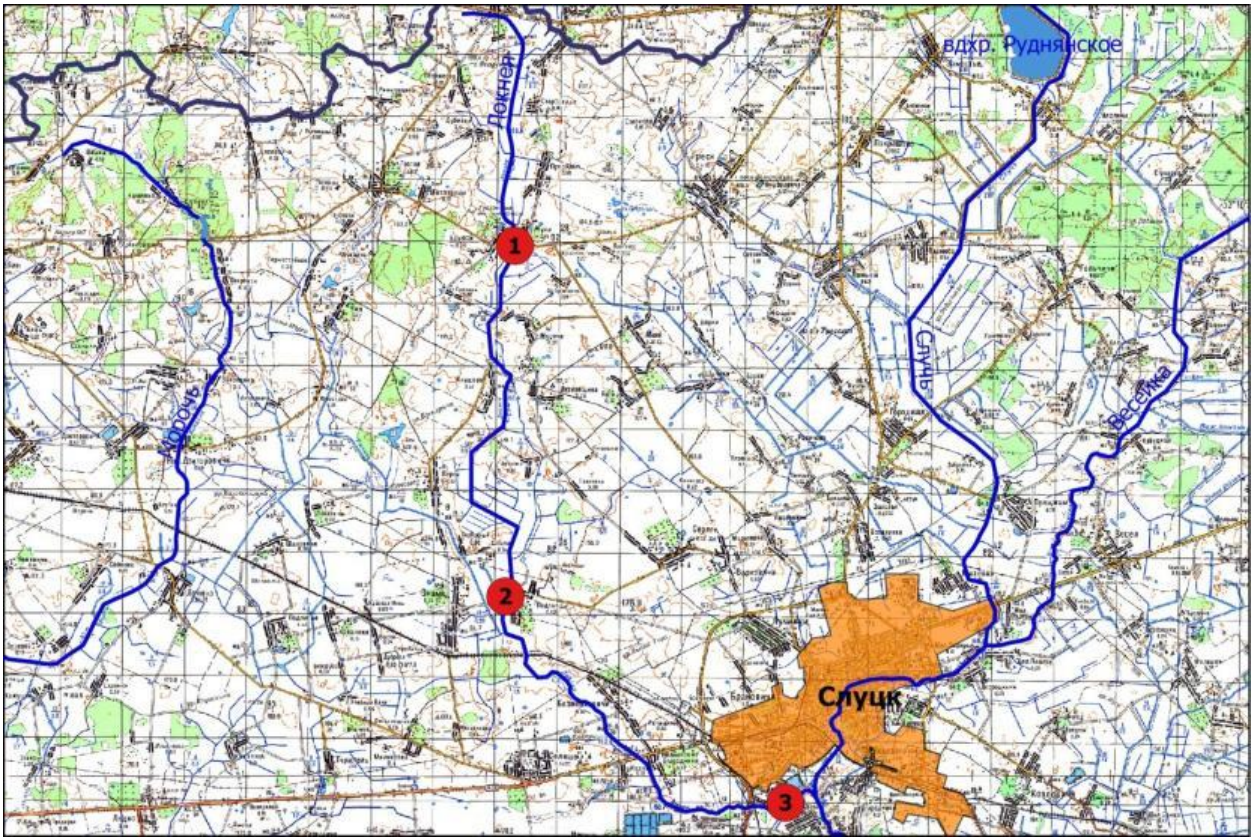
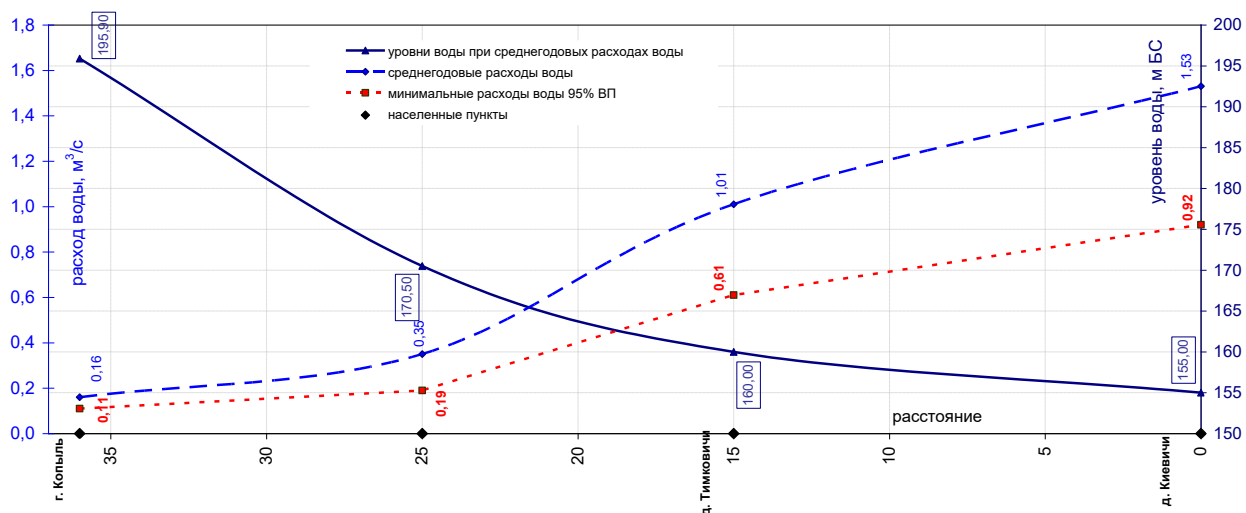


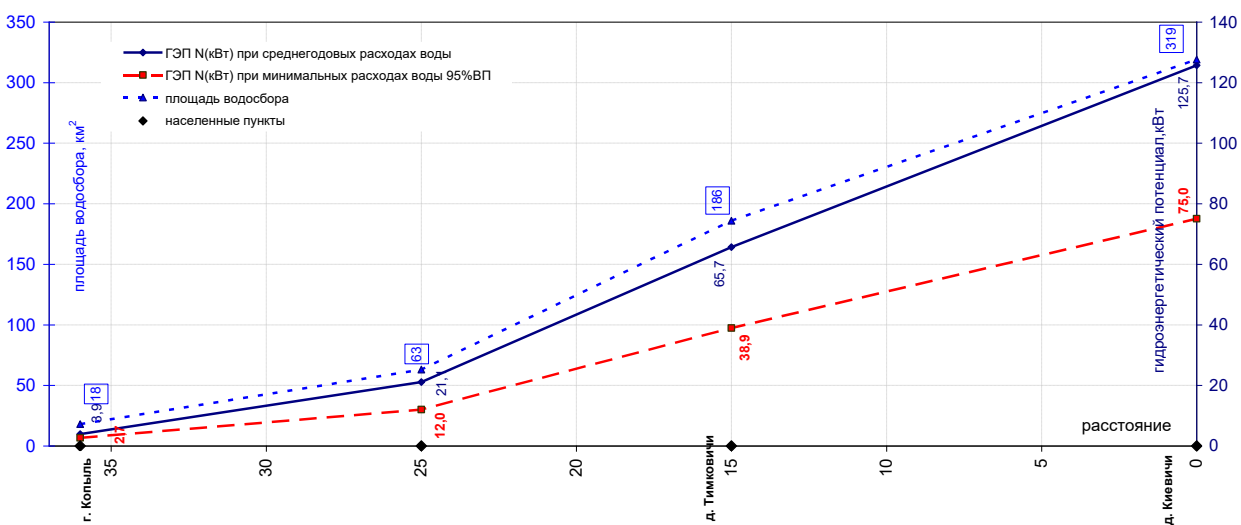
Рисунок Г.55– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Локнея

Таблица Г.20 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Мажа

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	4,0	18	18	0,63	N53°08'59,43" E27°05'49,01"	2,5	0,16	0,11	3,9	3,9	34,4
2	11,0	63	45	0,45	N53°05'41,35" E27°00'11,05"	5,0	0,35	0,19	17,2	21,1	150,4
3	10,0	186	123	0,45	N53°01'52,41" E26°57'26,69"	4,5	1,01	0,61	44,6	65,7	390,6
4	15,0	319	133	0,27	N52°59'00,71" E27°00'03,28"	4,0	1,53	0,92	60,0	125,7	525,9



Рисунки Г.56 – Продольный профиль свободной поверхности реки Мажа с наложением графиков среднееголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности



Рисунки Г.57 – Кадастровый график реки Мажа с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

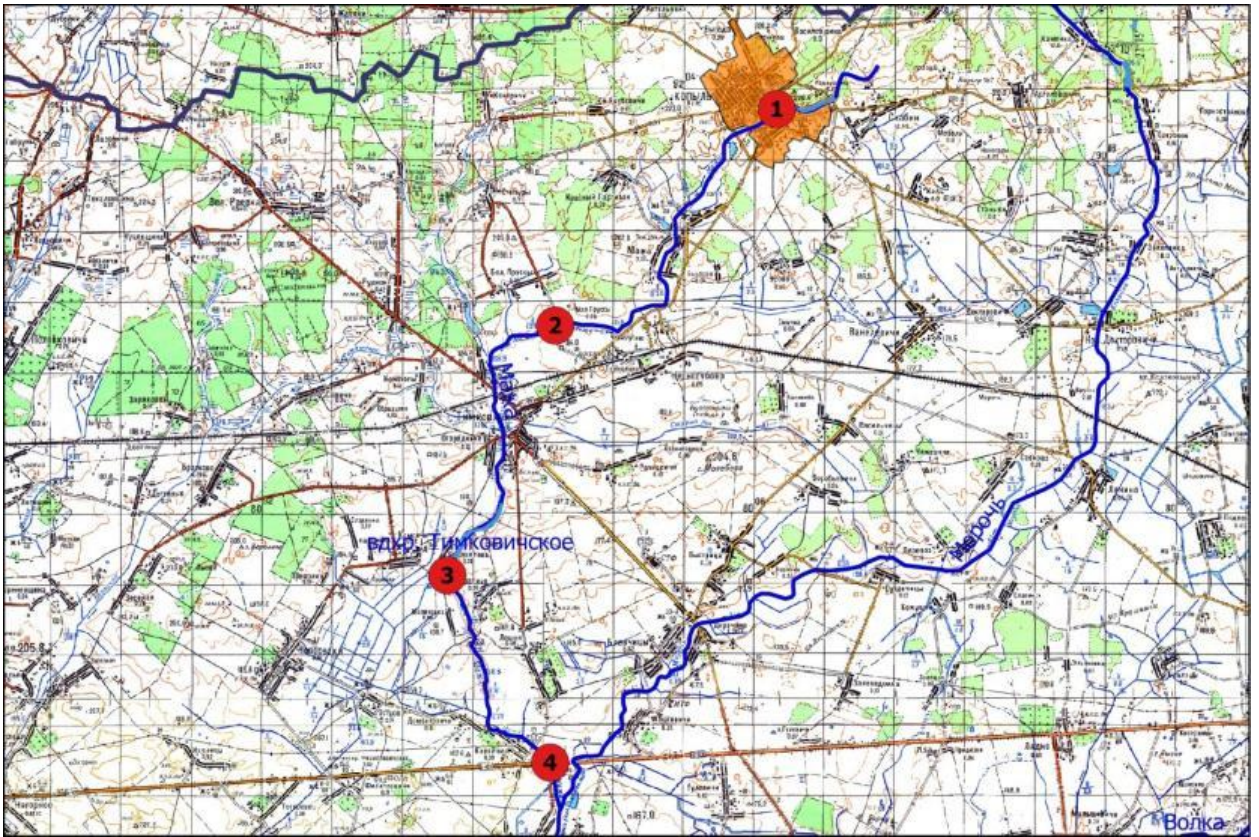


Рисунок Г.58– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Мажа

Таблица Г.21 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Меречанка

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	11,0	55	55	0,23	N52°10'14,13" E25°57'15,13"	2,5	0,15	0,08	3,7	3,7	32,2
2	13,0	119	64	0,31	N52°13'03,14" E26°05'44,80"	4,0	0,55	0,28	21,6	25,3	189,1

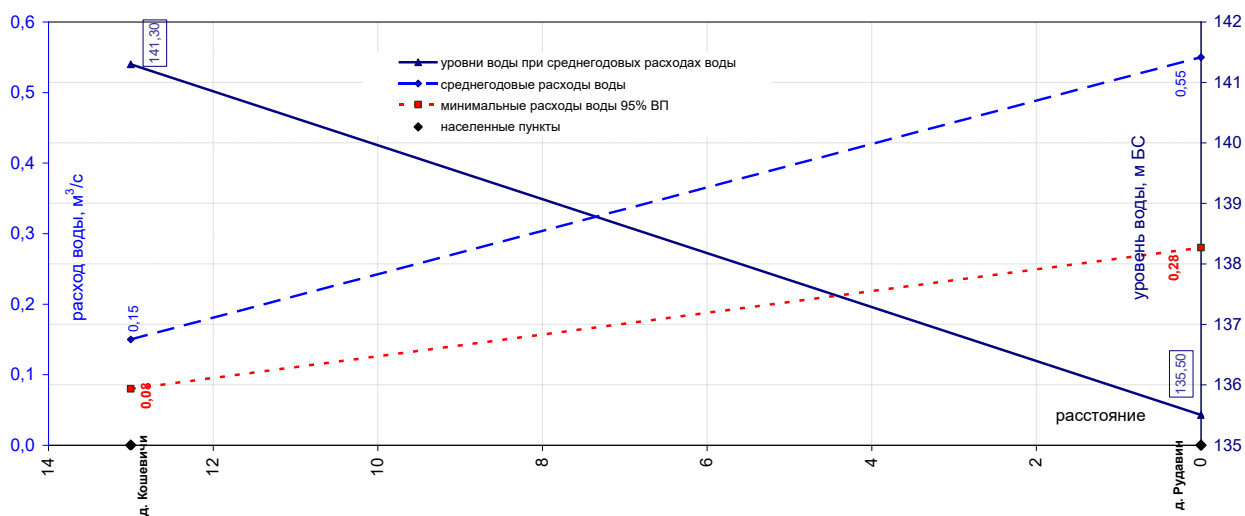


Рисунок Г.59 – Продольный профиль свободной поверхности реки Меречанка с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

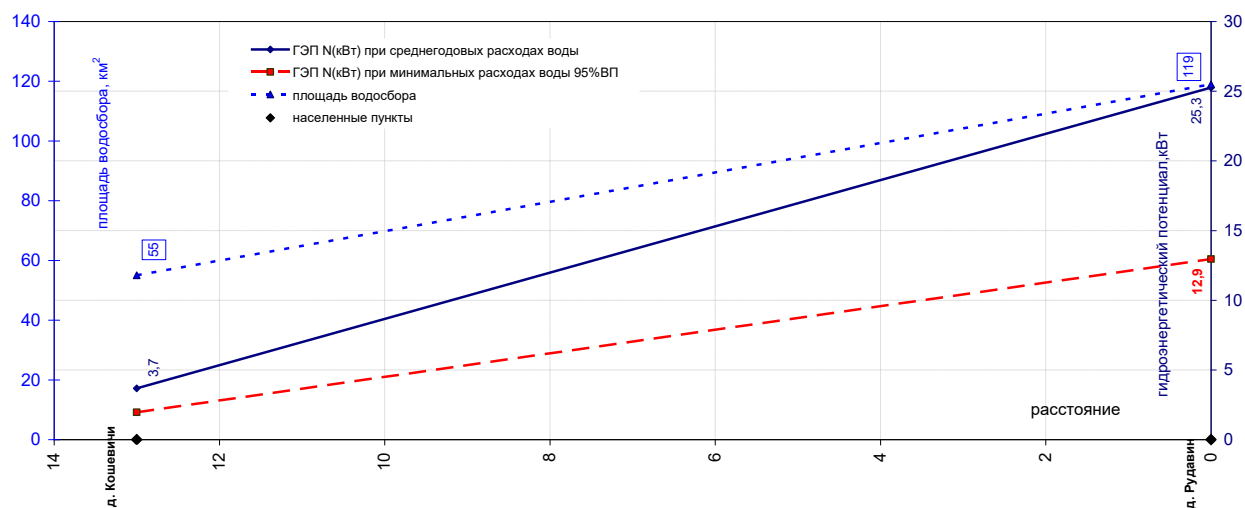


Рисунок Г.60 – Кадастровый график реки Меречанка с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала



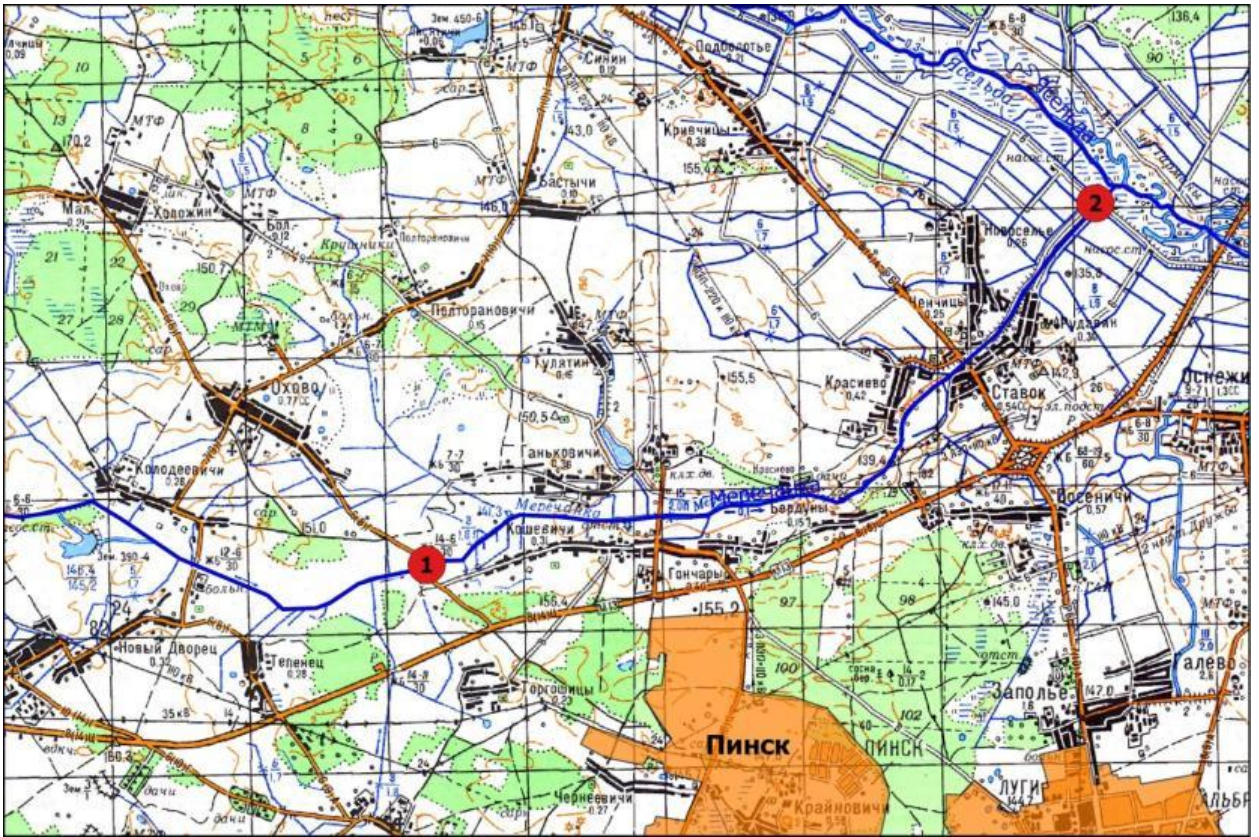


Рисунок Г.63– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Меречанка

Таблица Г.22 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Морочь

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	128	128	0,25	N53°05'39,48" E27°14'02,39"	3,0	0,65	0,38	19,1	19,1	167,6
2	25,0	313	185	0,20	N53°00'02,98" E27°02'31,50"	5,0	1,32	0,77	64,7	83,9	567,2
3	50,0	1120	807	0,10	N52°46'48,08" E27°08'19,29"	5,0	5,26	3,19	258,0	341,9	2260,1
4	26,0	1345	225	0,19	N52°38'20,59" E27°18'37,46"	5,0	6,45	3,91	316,4	658,3	2771,4
5	37,0	2030	685	0,14	N52°34'45,28" E27°34'37,94"	5,0	7,80	4,77	382,6	1040,8	3351,5

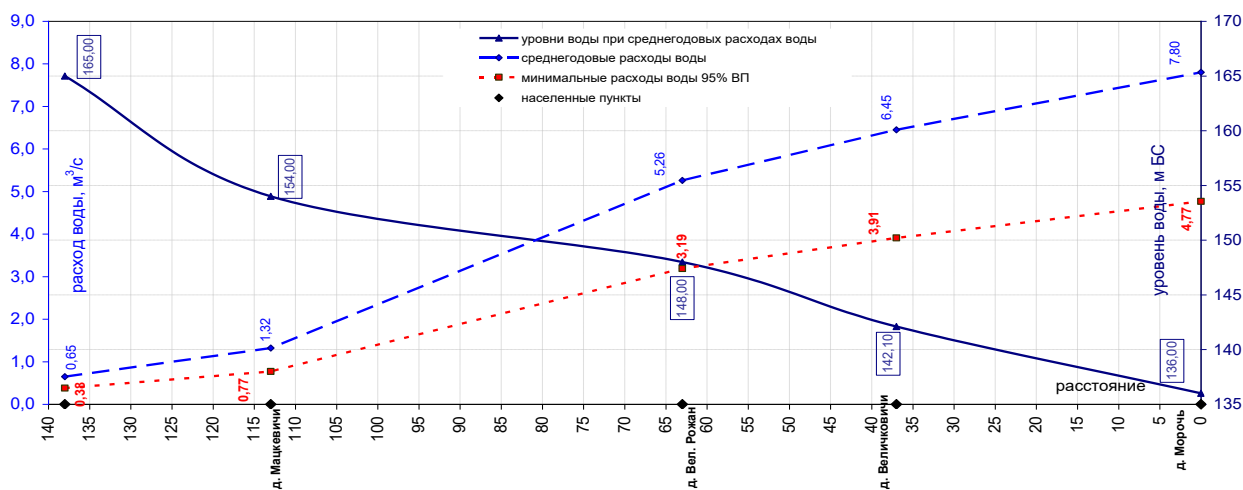


Рисунок Г.62 – Продольный профиль свободной поверхности реки Морочь с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

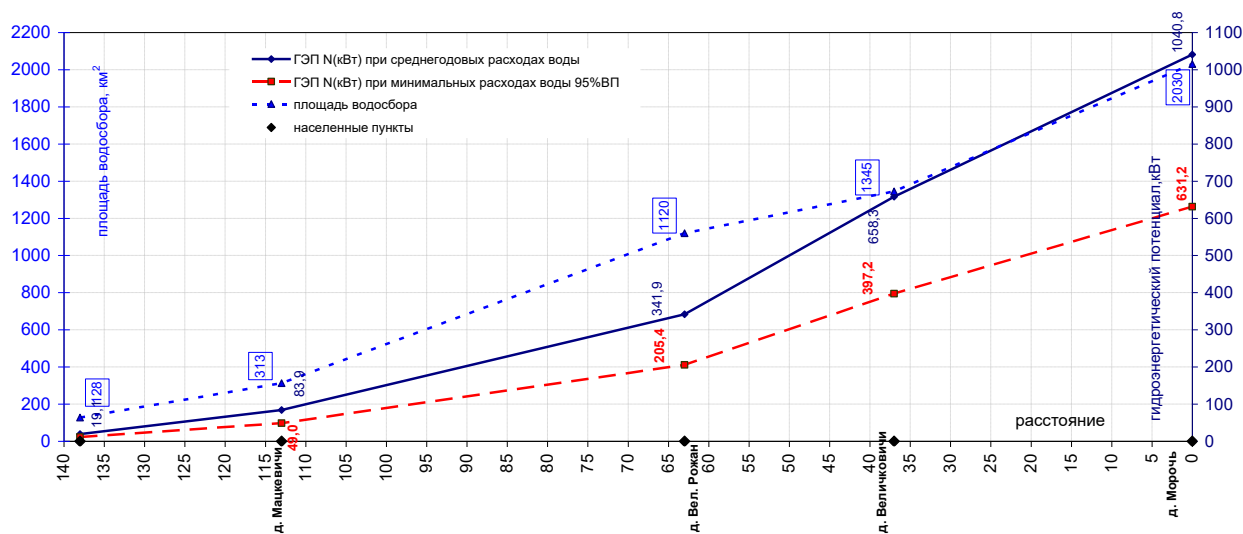


Рисунок Г.63 – Кадастровый график реки Морочь с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

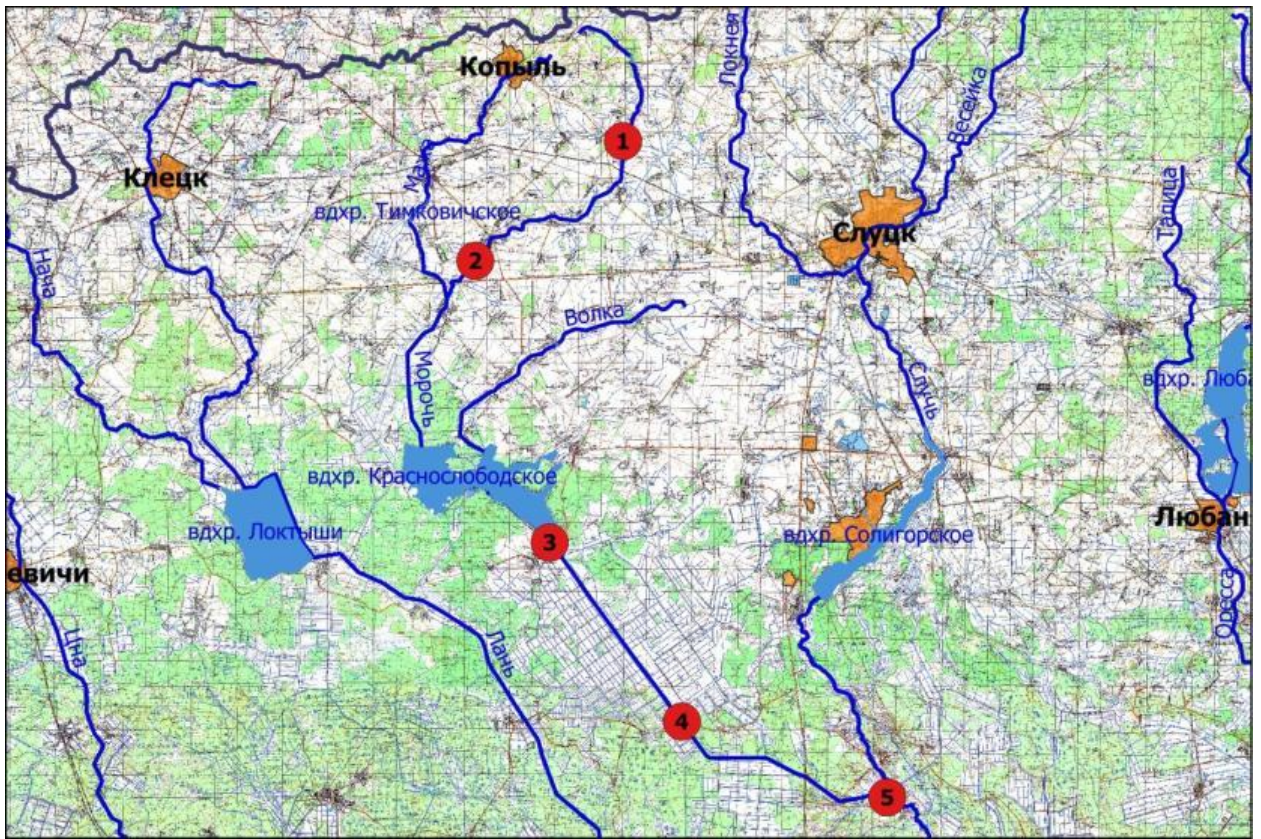


Рисунок Г.64– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Морочь

Таблица Г.23 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Моства

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	6,0	54	54	0,42	N53°14'11,33" E29°46'51,18"	2,5	0,30	0,13	7,4	7,4	64,5
2	11,0	173	119	0,59	N53°09'09,04" E29°51'15,75"	6,5	0,79	0,41	50,4	57,7	441,3
3	18,0	250	77	0,25	N53°08'47,03" E29°57'03,55"	4,5	1,16	0,60	51,2	108,9	448,6

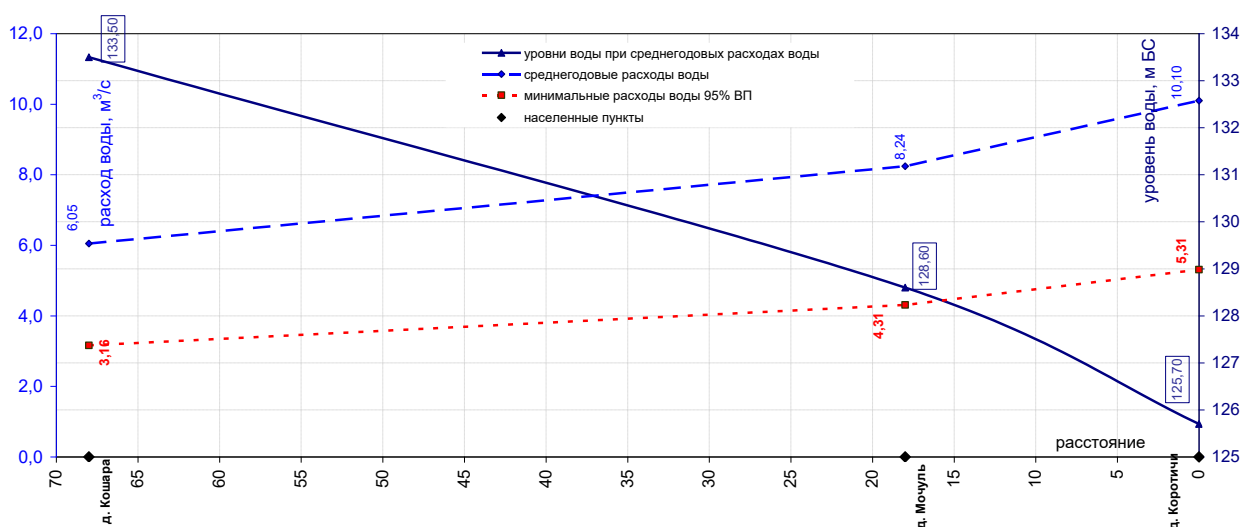


Рисунок Г.65 – Продольный профиль свободной поверхности реки Моства с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

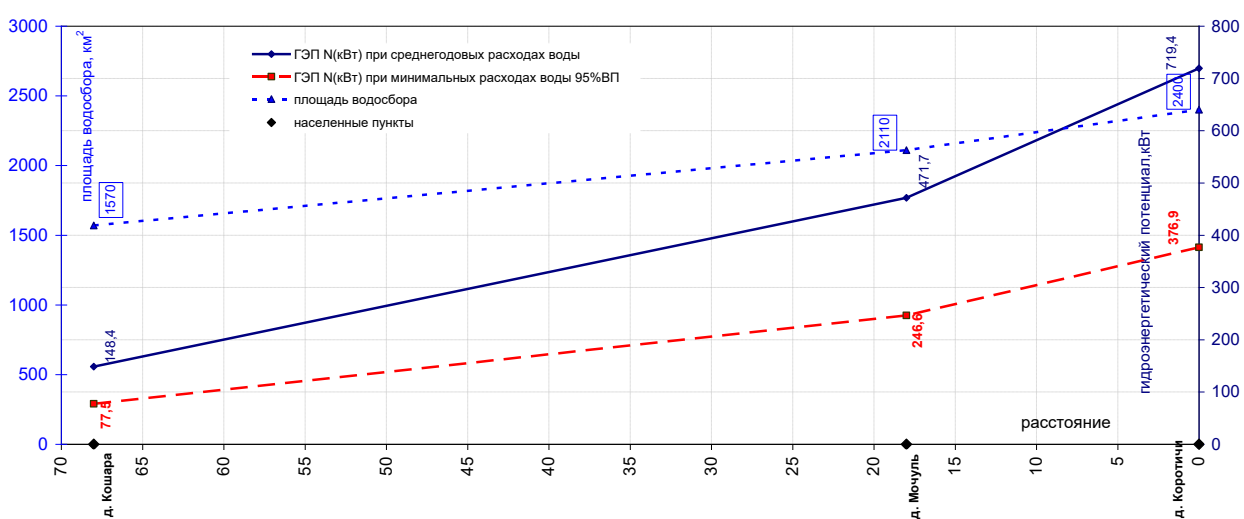


Рисунок Г.66 – Кадастровый график реки Моства с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

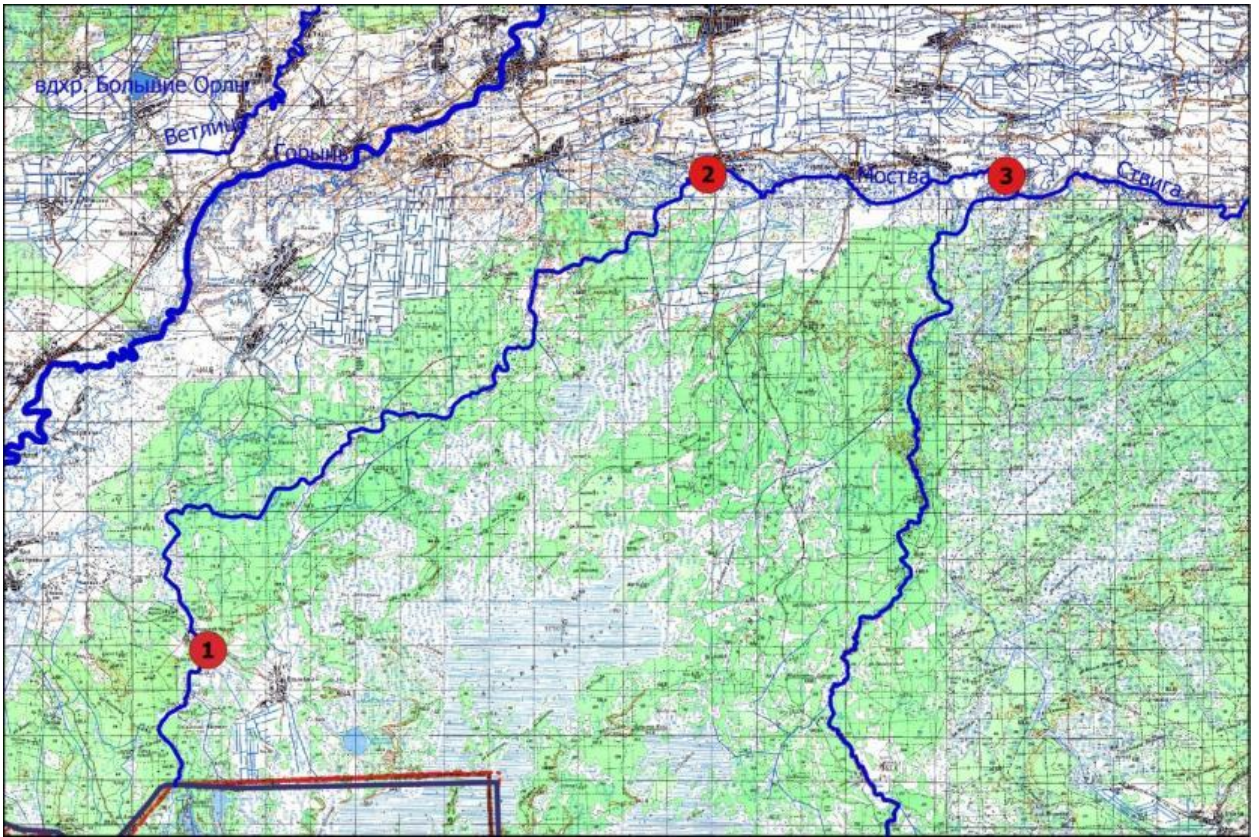


Рисунок Г.67– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Моства

Таблица Г.24 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Мытва

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	14,0	111	111	0,25	N51°52'24,83" E29°11'53,58"	3,5	0,38	0,18	13,0	13,0	114,3
2	11,0	183	72	0,41	N51°48'58,42" E29°15'31,87"	4,5	0,63	0,26	27,8	40,9	243,6
3	10,0	280	97	0,45	N51°45'30,54" E29°18'19,57"	4,5	0,97	0,41	42,8	83,7	375,1
4	9,0	368	88	0,33	N51°43'34,09" E29°25'36,42"	3,0	1,26	0,58	37,1	120,8	324,8
5	15,0	430	62	0,33	N51°45'18,04" E29°33'11,53"	5,0	1,70	0,79	83,4	204,1	730,5

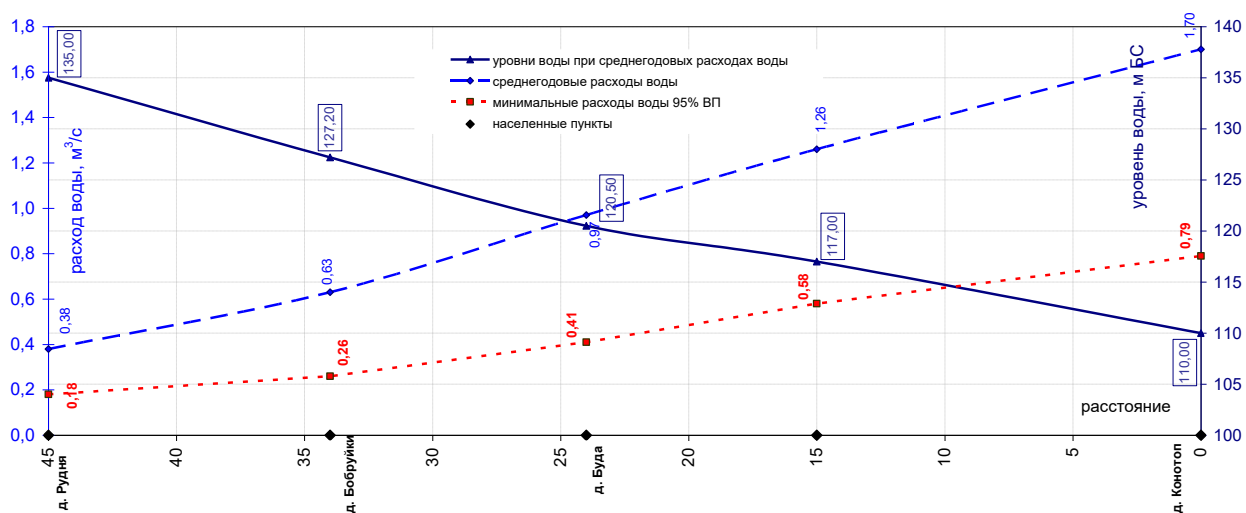


Рисунок Г.68 – Продольный профиль свободной поверхности реки Мытва с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

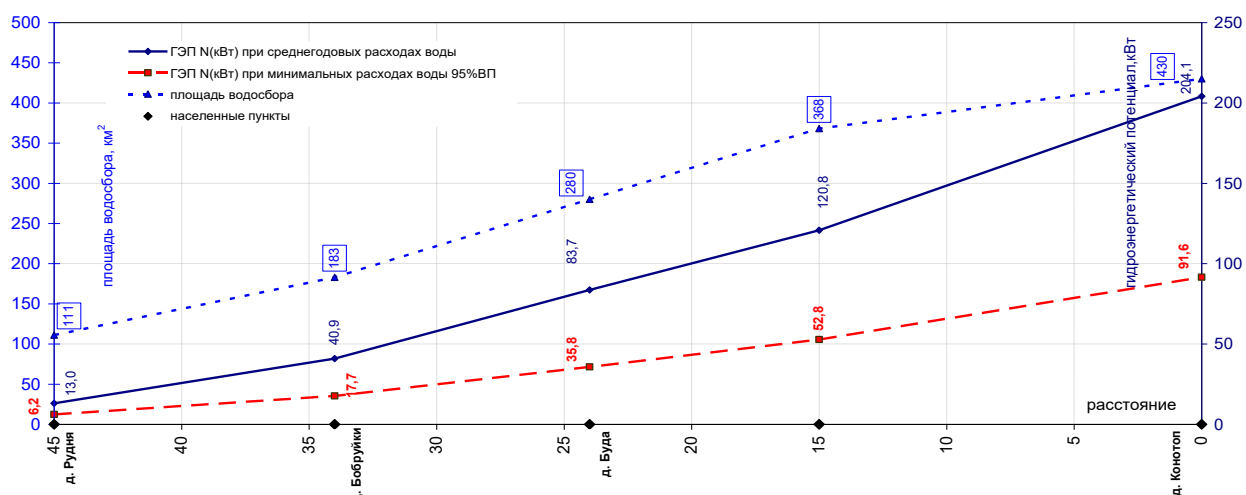


Рисунок Г.69 – Кадастровый график реки Мытва с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

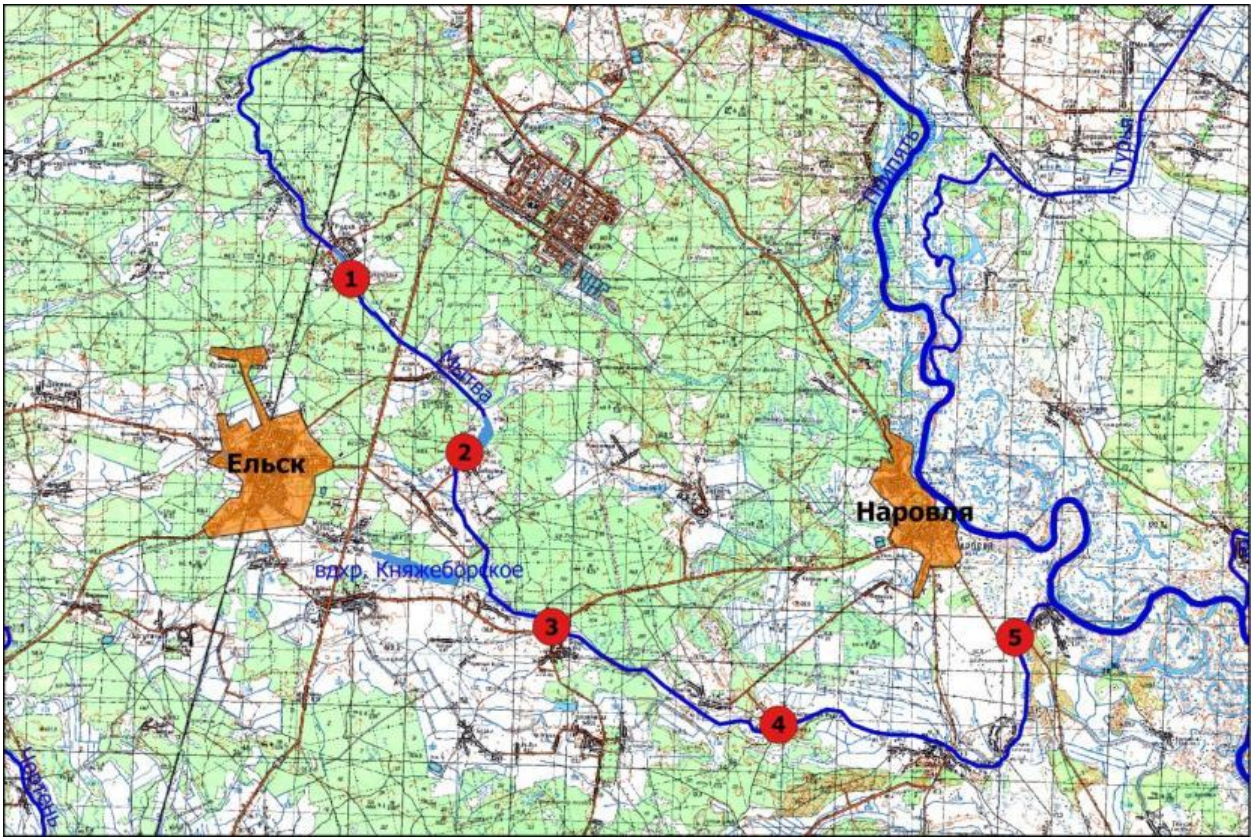


Рисунок Г.70– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Мытва

Таблица Г.25 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) канала Найдо-Белевский

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	8,0	55	55	0,31	N52°17'53,75" E28°00'29,05"	2,5	0,29	0,19	7,1	7,1	62,3
2	12,0	194	139	0,33	N52°11'34,43" E28°00'20,03"	4,0	0,84	0,54	33,0	40,1	288,7
3	13,0	363	169	0,31	N52°08'09,33" E28°02'37,35"	4,0	1,22	0,75	47,9	87,9	419,4

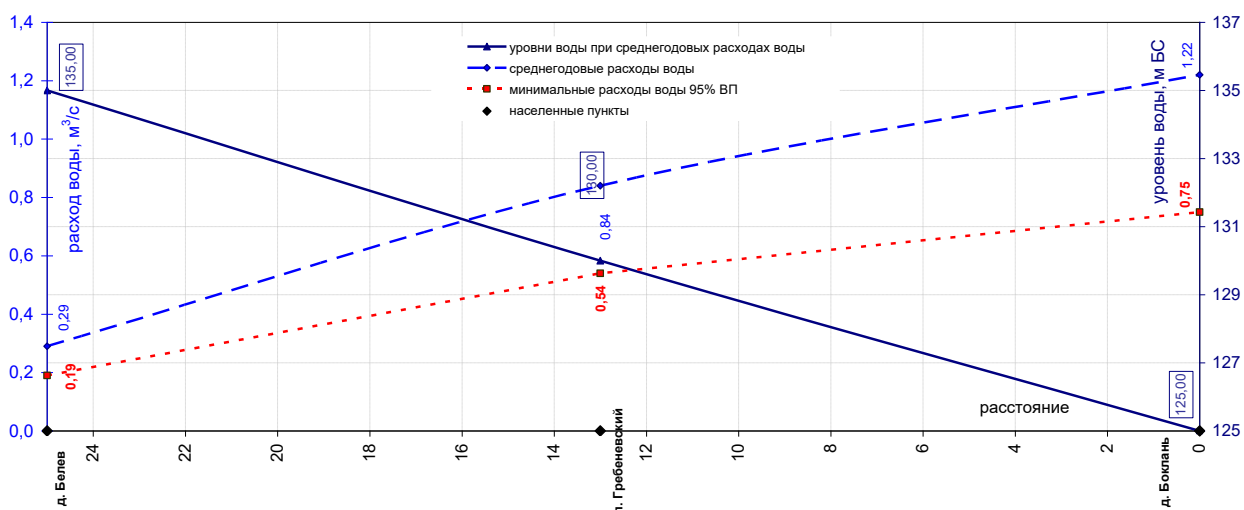


Рисунок Г.71 – Продольный профиль свободной поверхности канала Найдо-Белевский с наложением графиков среднееголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

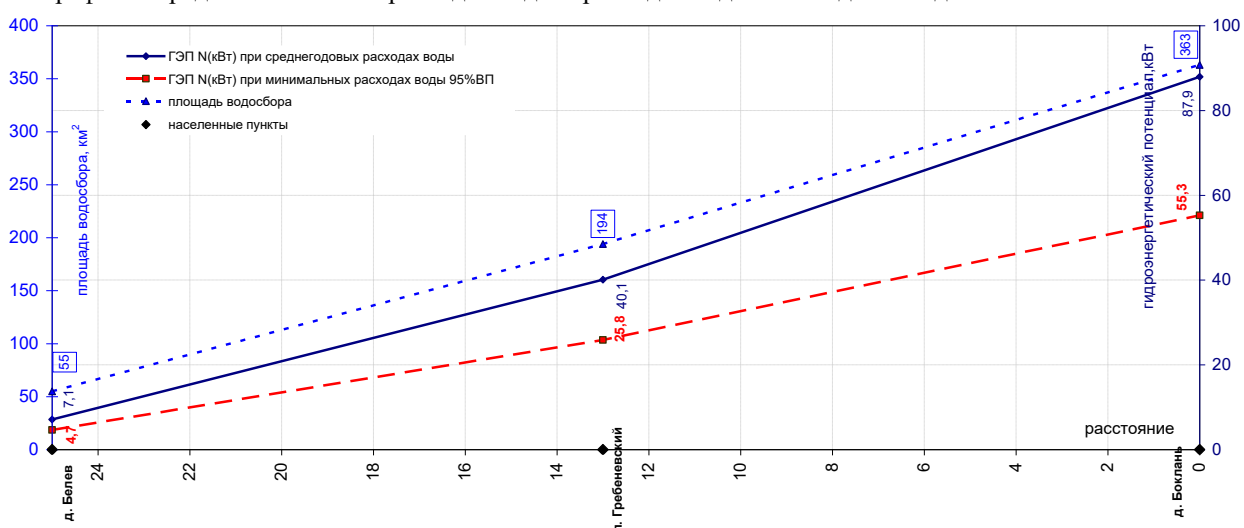


Рисунок Г.72 – Кадастровый график канала Найдо-Белевский с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала



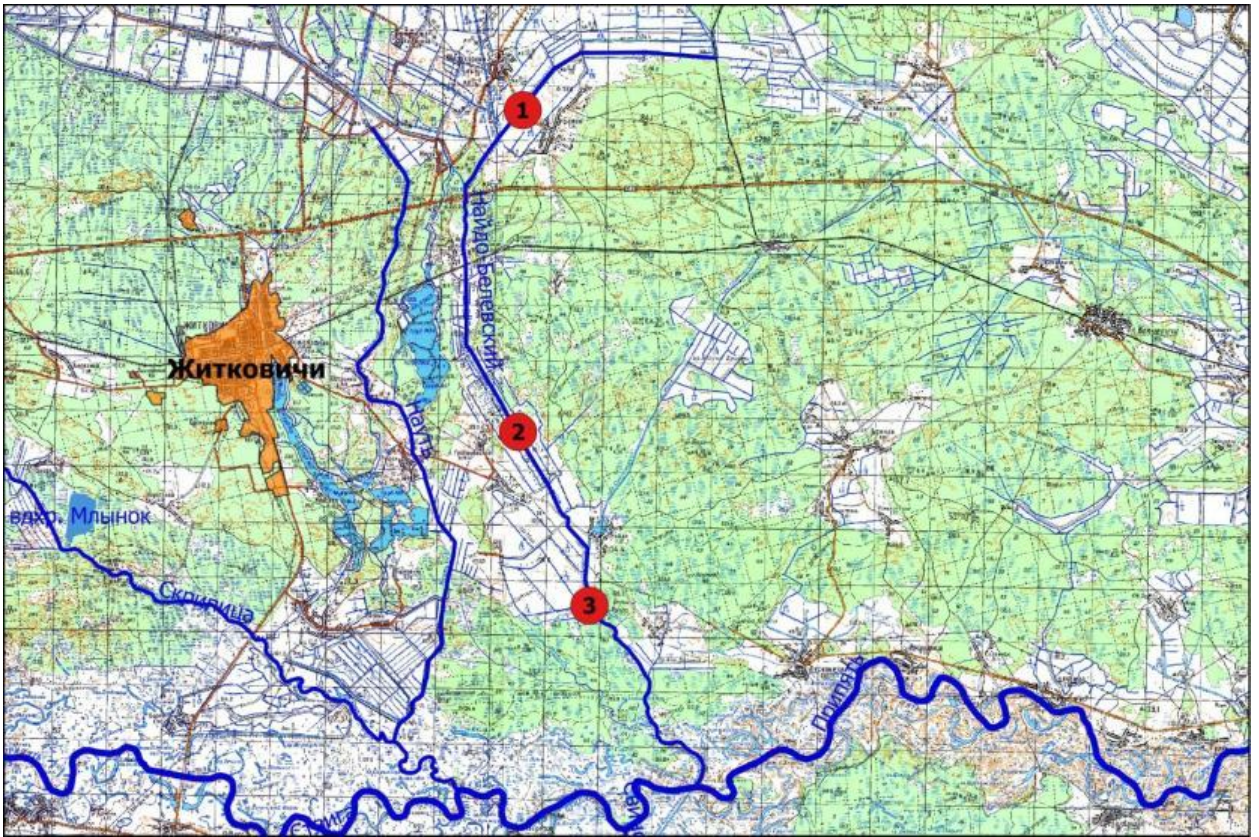
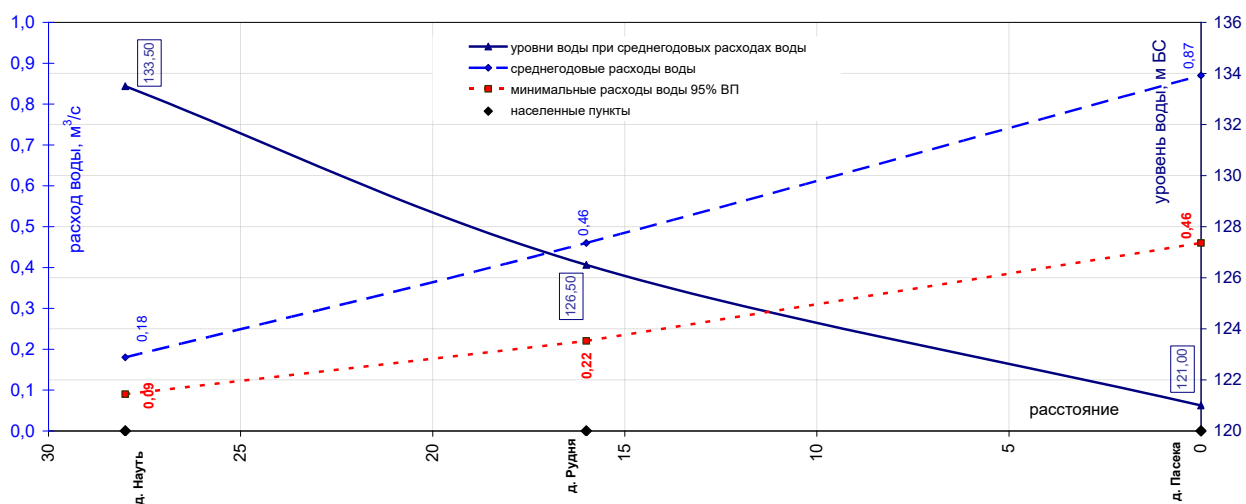


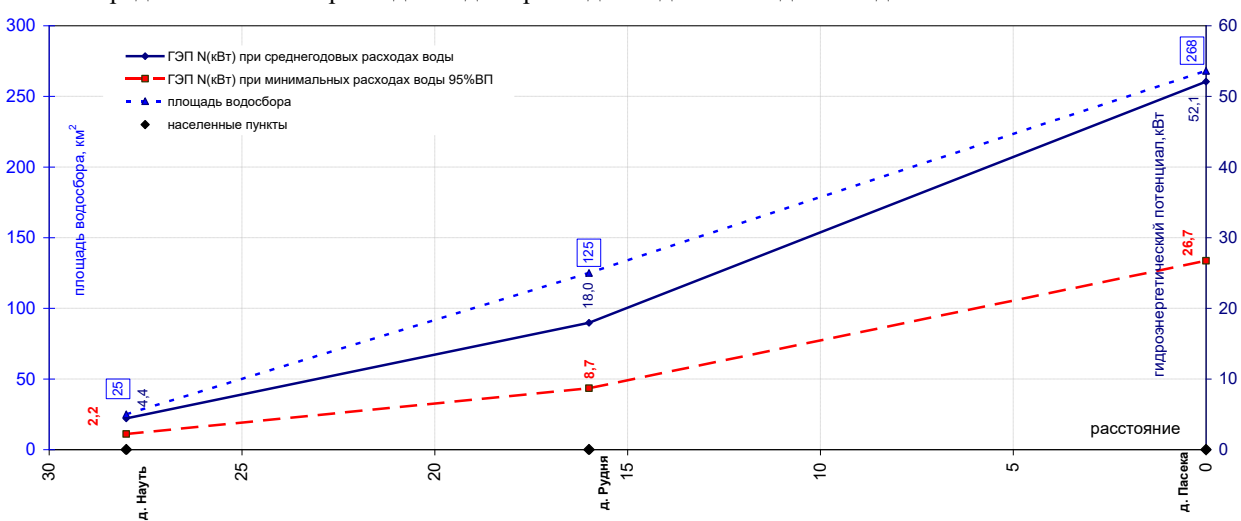
Рисунок Г.73– Схема размещения площадок по использованию ГЭС канала Найдо-Белевский

Таблица Г.26 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Науть

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	3,0	25	25	0,83	N52°15'57,35" E27°56'40,54"	2,5	0,18	0,09	4,4	4,4	38,7
2	12,0	125	100	0,25	N52°11'06,17" E27°56'57,35"	3,0	0,46	0,22	13,5	18,0	118,6
3	16,0	268	143	0,25	N52°07'03,71" E27°57'23,62"	4,0	0,87	0,46	34,1	52,1	299,1



Рисунки Г.74 – Продольный профиль свободной поверхности реки Науть с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности



Рисунки Г.75 – Кадастровый график реки Науть с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

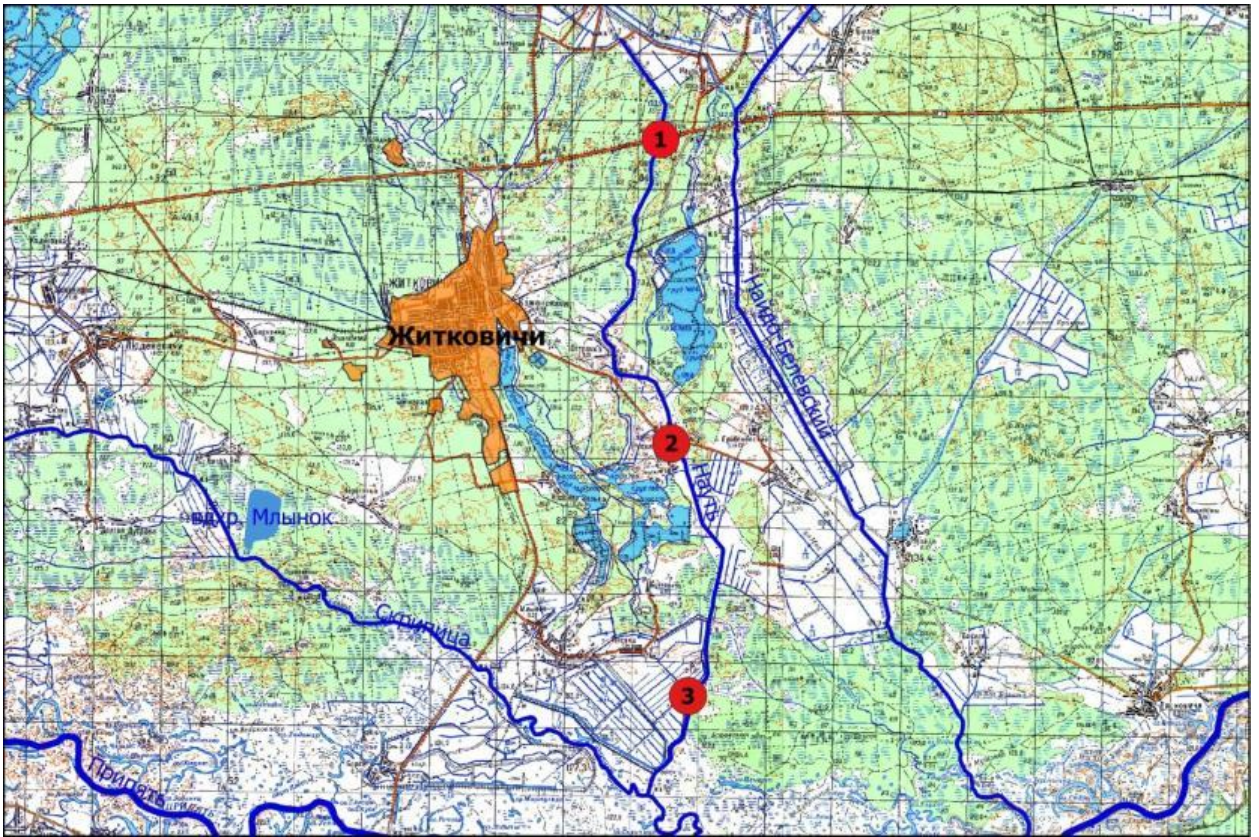


Рисунок Г.76– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Наугь

Таблица Г.27 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Нача

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	13,0	55	55	0,19	N52°58'36,35" E26°28'03,75"	2,5	0,31	0,17	7,6	7,6	66,6
2	10,0	143	88	0,50	N52°54'48,74" E26°31'18,99"	5,0	0,83	0,48	40,7	48,3	356,6
3	19,0	360	217	0,26	N52°51'42,73" E26°39'34,46"	5,0	1,38	0,84	67,7	116,0	593,0

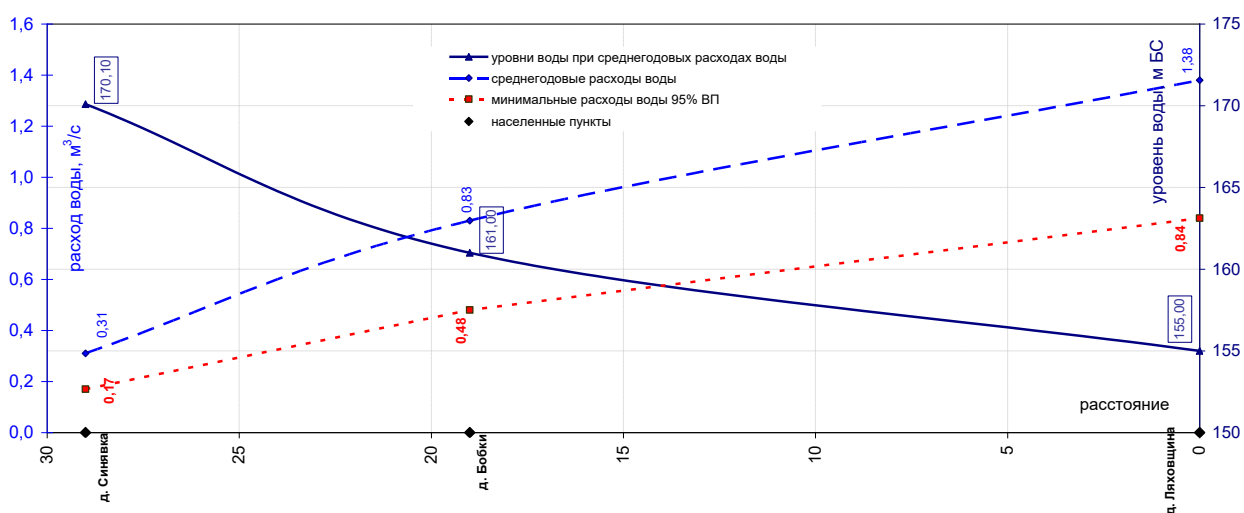


Рисунок Г.77 – Продольный профиль свободной поверхности реки Нача с наложением графиков среднемноголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

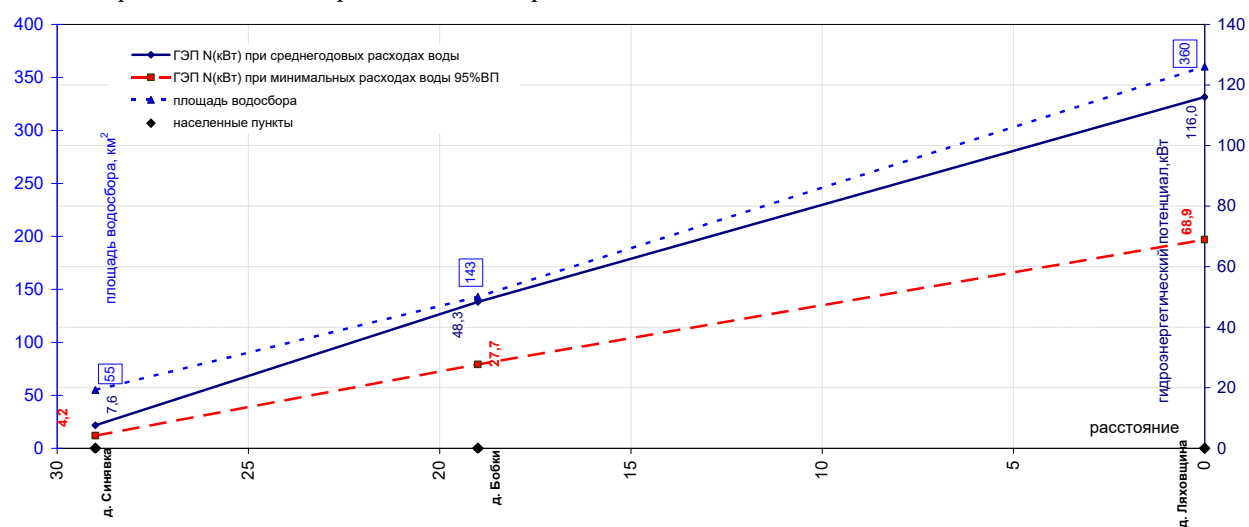


Рисунок Г.78 – Кадастровый график реки Нача с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

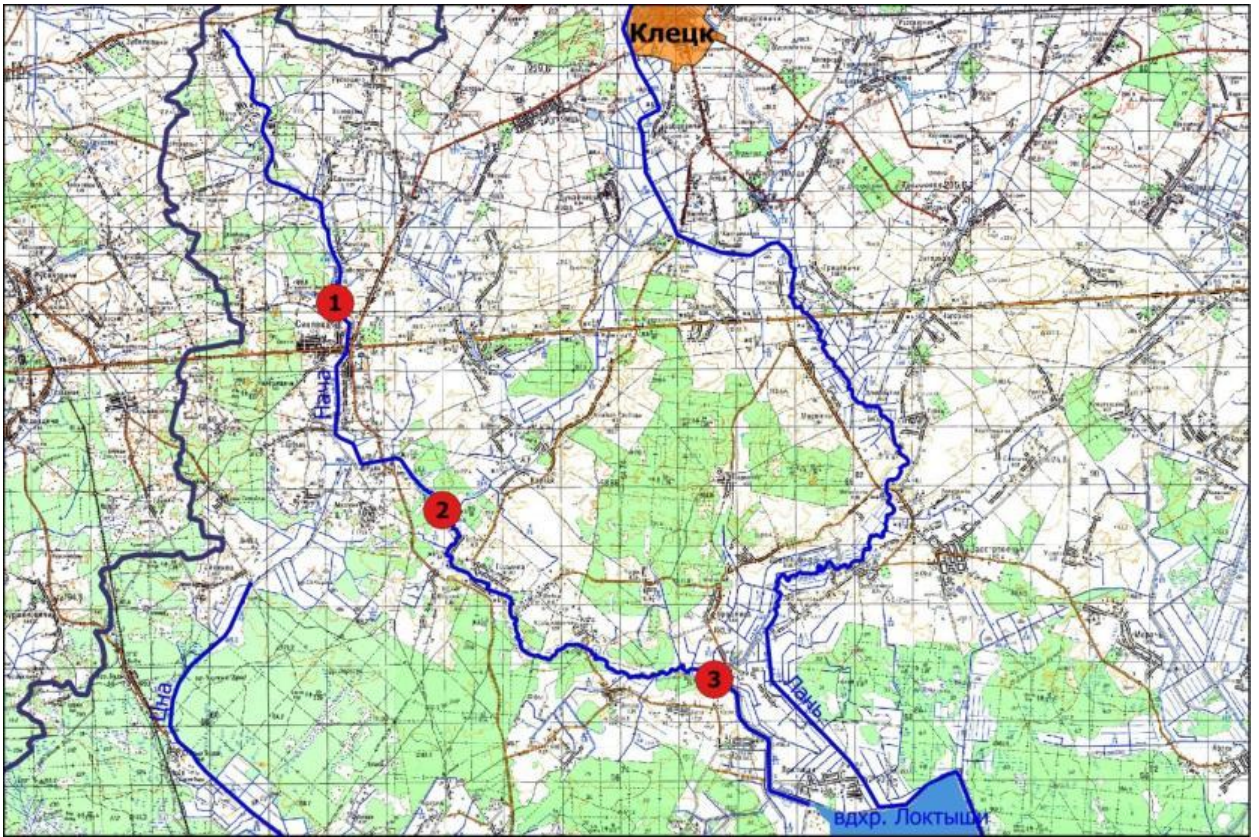
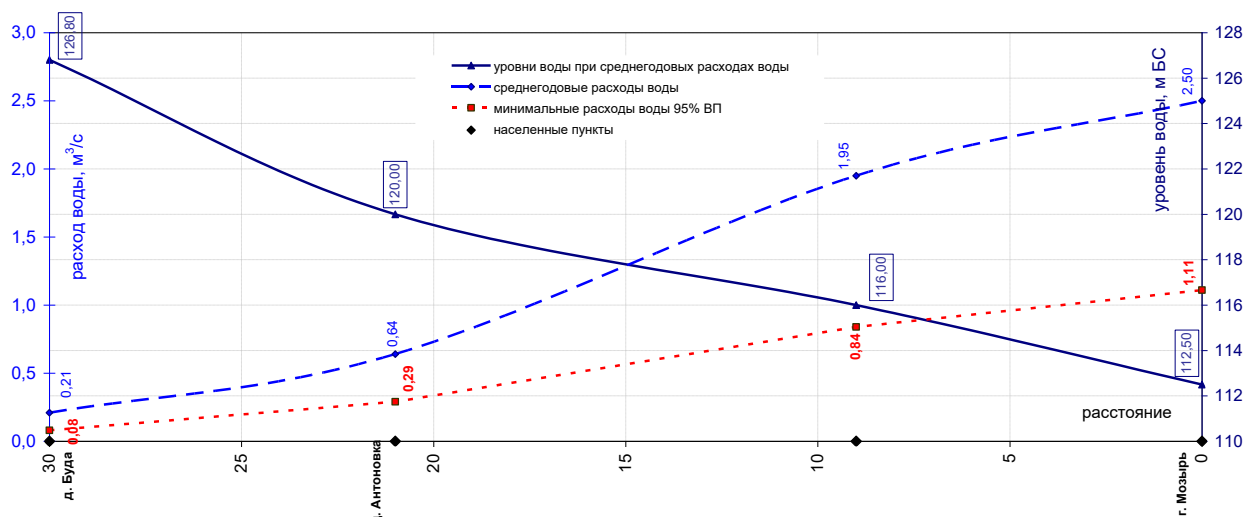


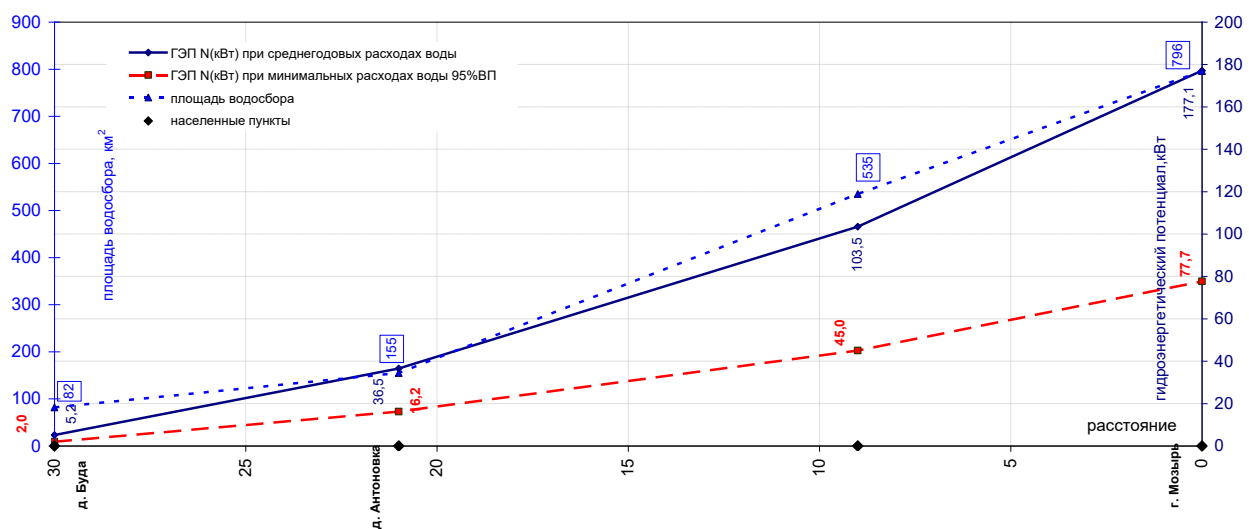
Рисунок Г.79– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Нача

Таблица Г.28 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Неначь

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	82	82	0,25	N52°11'09,56" E29°24'56,84"	2,5	0,21	0,08	5,2	5,2	45,1
2	9,0	155	73	0,56	N52°10'02,93" E29°16'48,86"	5,0	0,64	0,29	31,4	36,5	275,0
3	12,0	535	380	0,29	N52°07'29,33" E29°13'06,08"	3,5	1,95	0,84	67,0	103,5	586,5
4	9,0	796	261	0,33	N52°04'49,07" E29°13'11,16"	3,0	2,50	1,11	73,6	177,1	644,5



Рисунки Г.80 – Продольный профиль свободной поверхности реки Неначь с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности



Рисунки Г.81 – Кадастровый график реки Неначь с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

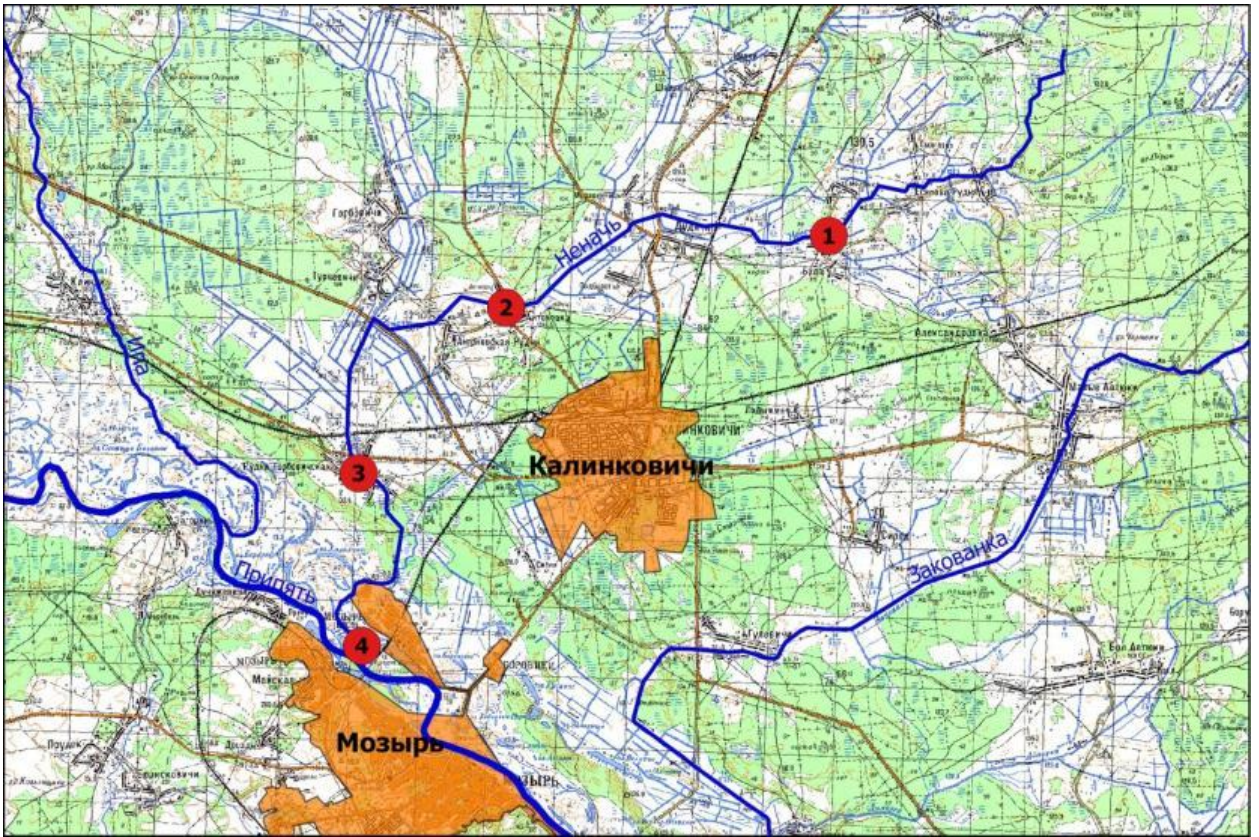


Рисунок Г.82– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Ненаць

Таблица Г.29 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Неслуха

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	142	142	0,21	N52°06'37,64" E25°23'55,31"	2,5	0,60	0,29	14,7	14,7	128,9
2	12,5	340	198	0,32	N52°04'35,78" E25°33'07,66"	4,0	1,35	0,69	53,0	67,7	464,1
3	7,5	422	82	0,13	N52°03'40,10" E25°38'31,06"	1,0	1,57	0,82	15,4	83,1	134,9

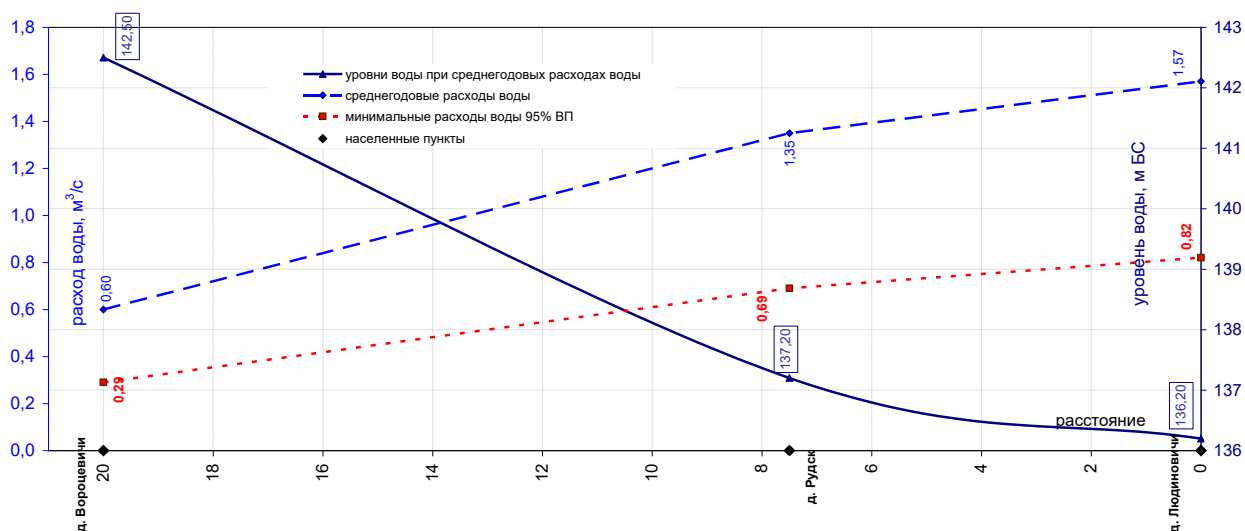


Рисунок Г.83 – Продольный профиль свободной поверхности реки Неслуха с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

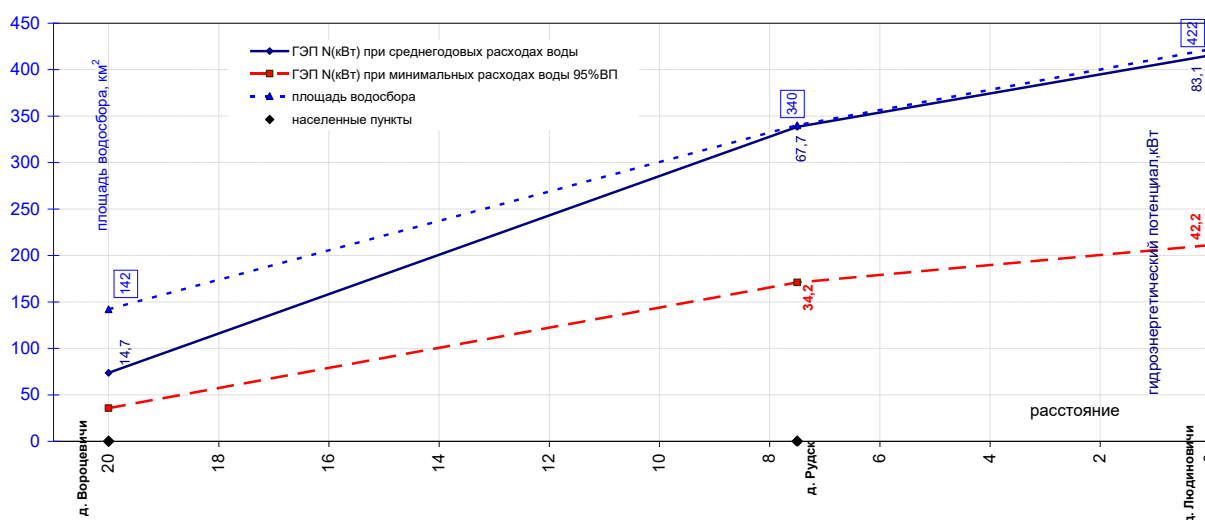


Рисунок Г.84 – Кадастровый график реки Неслуха с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала



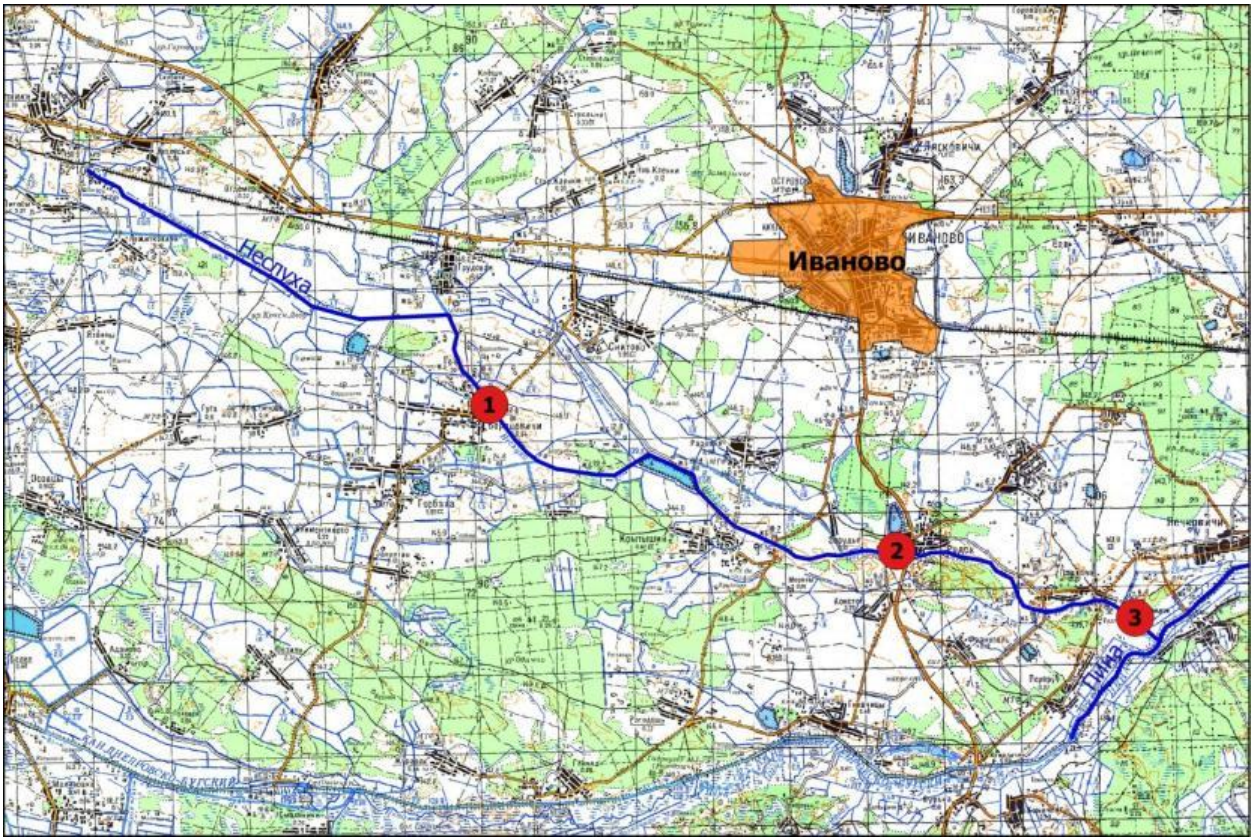


Рисунок Г.85– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Неслуха

Таблица Г.30 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Оресса

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	170	170	0,25	N53°04'22,71" E28°02'14,67"	2,5	0,14	0,07	3,4	3,4	30,1
2	20,0	520	350	0,25	N52°58'11,99" E28°04'05,60"	5,0	2,91	1,35	142,7	146,2	1250,4
3	20,0	1270	750	0,30	N52°48'38,77" E28°00'47,32"	6,0	6,77	3,12	398,5	544,7	3490,7
4	27,0	2030	760	0,13	N52°38'36,94" E28°10'15,90"	3,5	10,38	4,68	356,4	901,0	3122,0
5	31,0	2940	910	0,11	N52°32'47,64" E28°34'44,66"	3,5	15,40	7,05	528,8	1429,8	4631,9
6	20,0	3620	680	0,11	N52°33'19,37" E28°44'26,79"	2,1	16,70	7,61	344,0	1773,8	3013,8

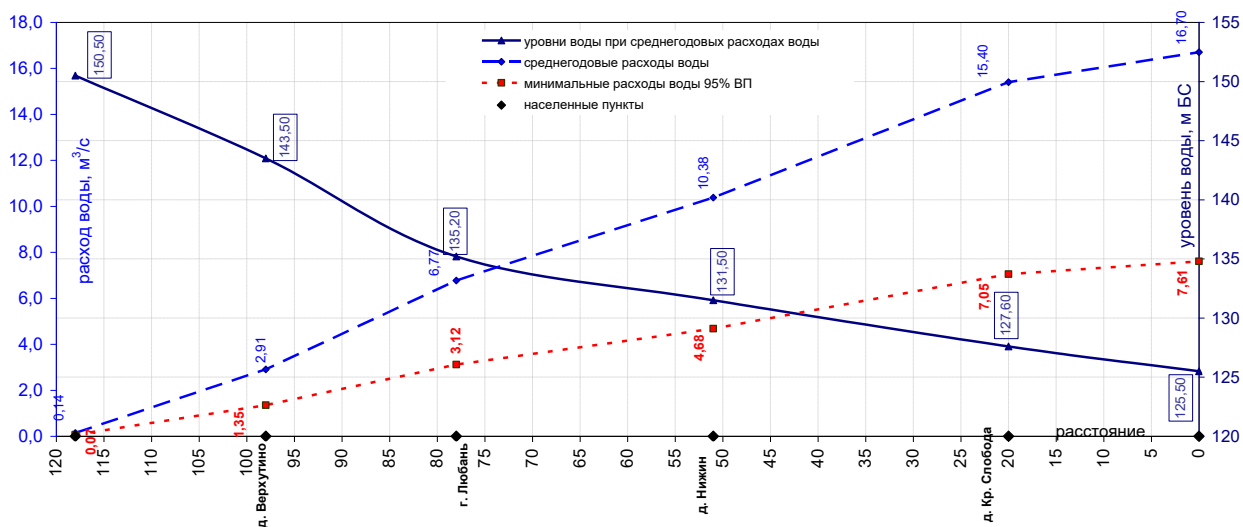


Рисунок Г.86 – Продольный профиль свободной поверхности реки Оресса с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

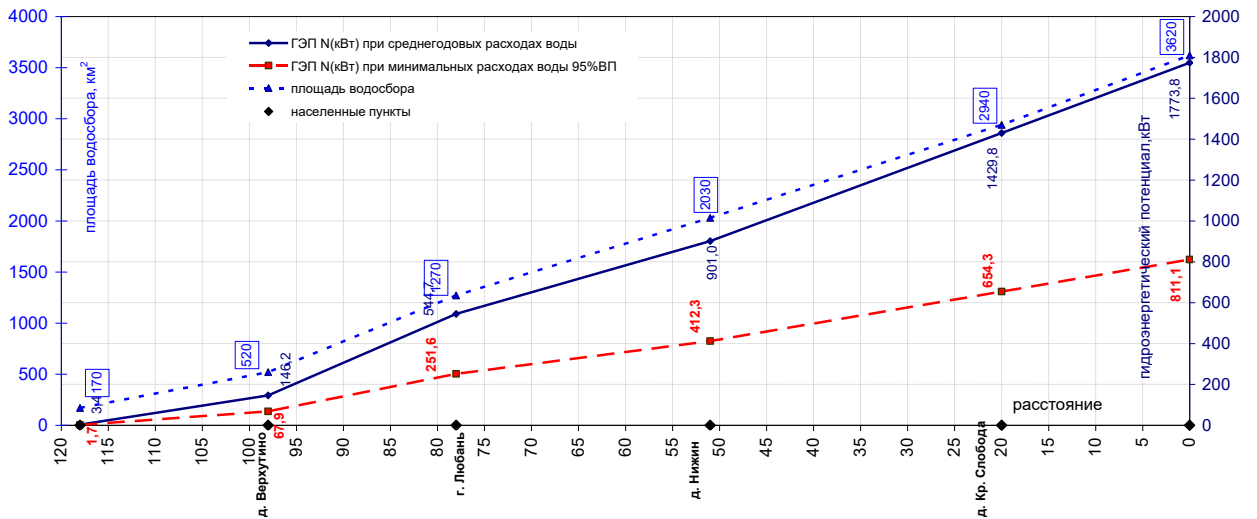


Рисунок Г.87 – Кадастровый график реки Оресса с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

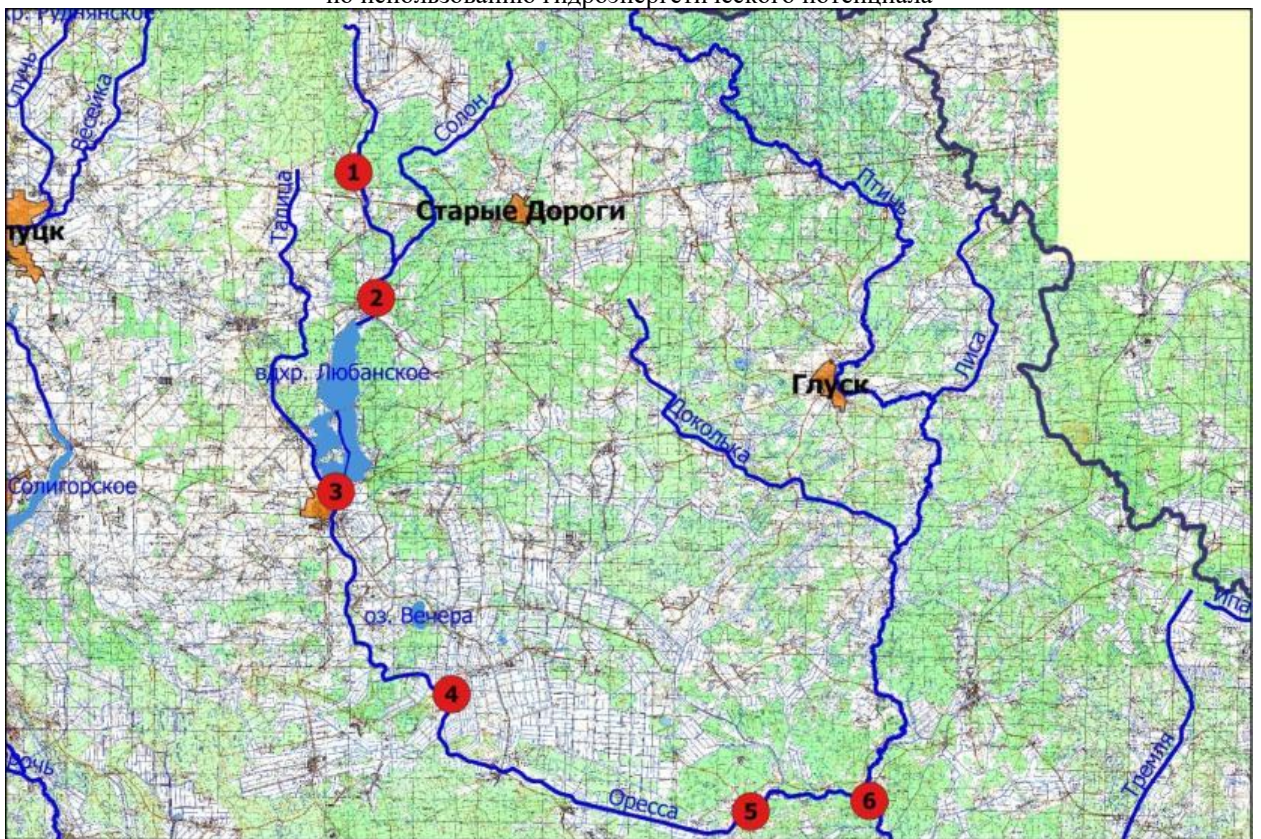


Рисунок Г.88– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Оресса

Таблица Г.31 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Пина

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	1940	1940	0,29	N52°04'45,12" E25°46'23,10"	3,5	7,82	4,07	268,5	268,5	2352,1

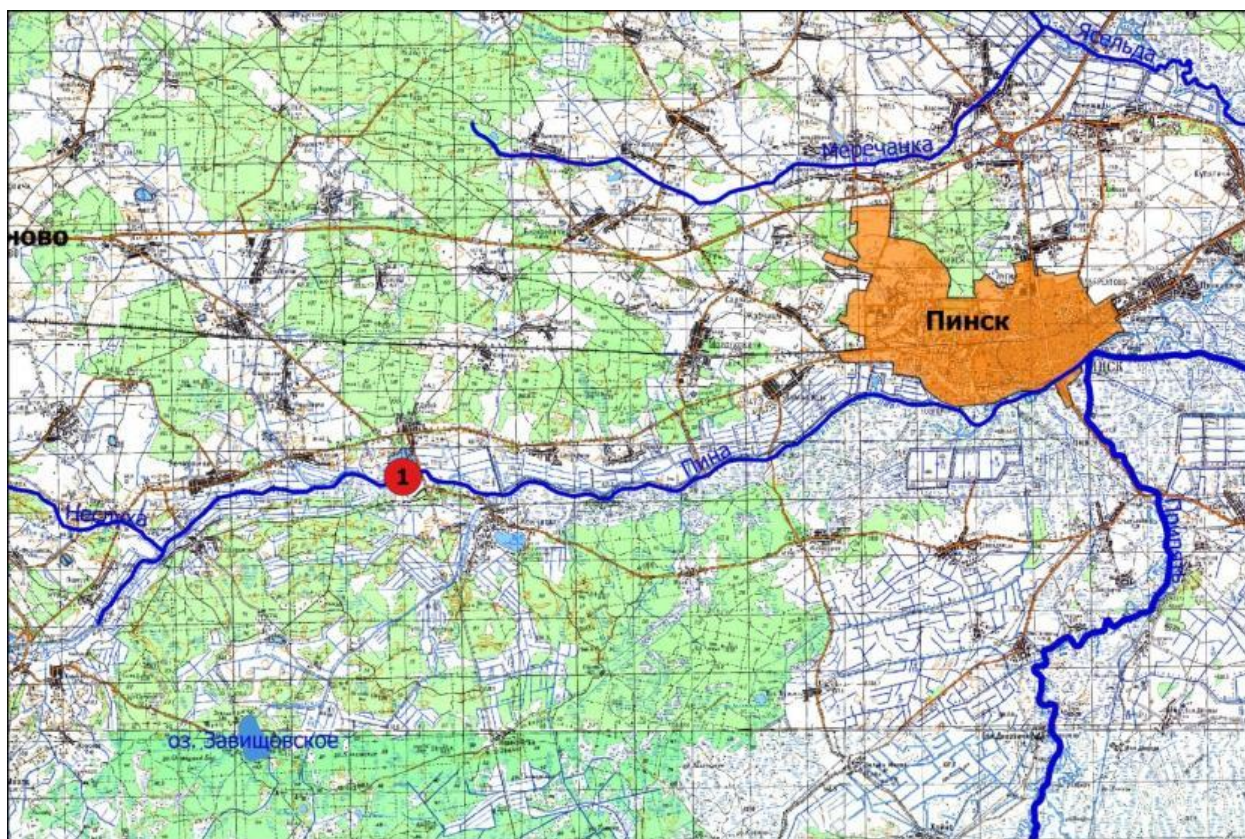


Рисунок Г.89– Схема размещения площадки по использованию ГЭП реки Пина

Таблица Г.32 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Плав

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	14,0	315	315	0,25	N51°41'04,45" E27°32'28,40"	3,5	1,10	0,45	37,8	37,8	330,9

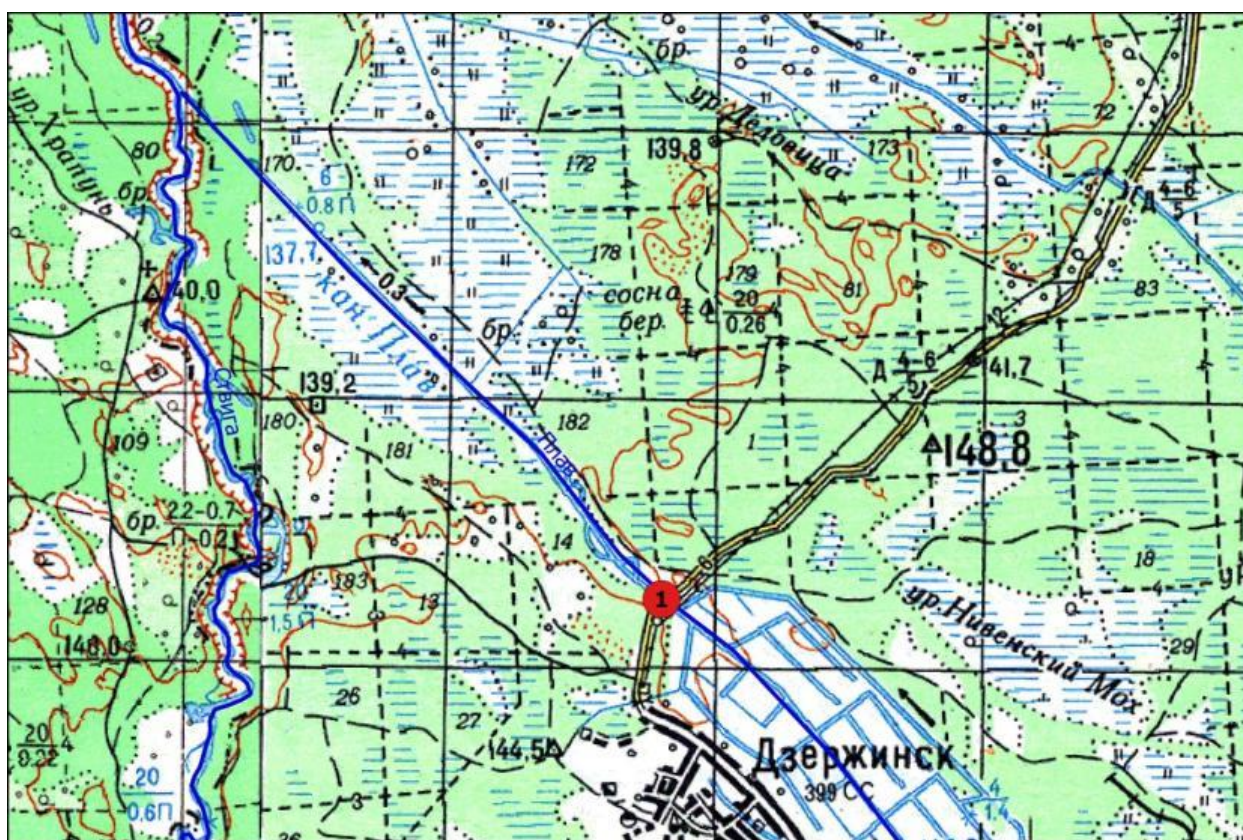
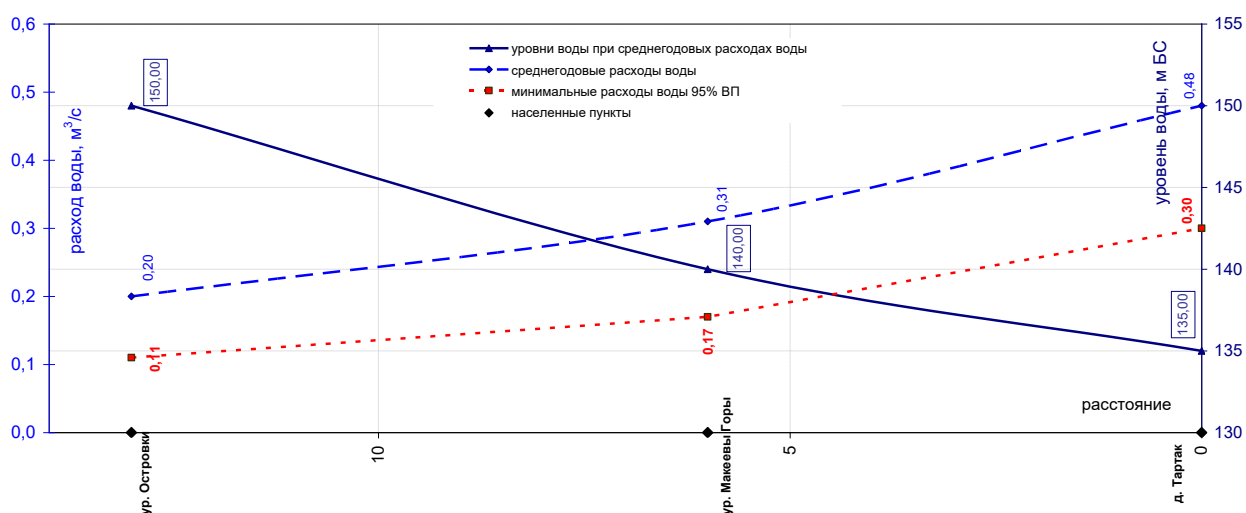


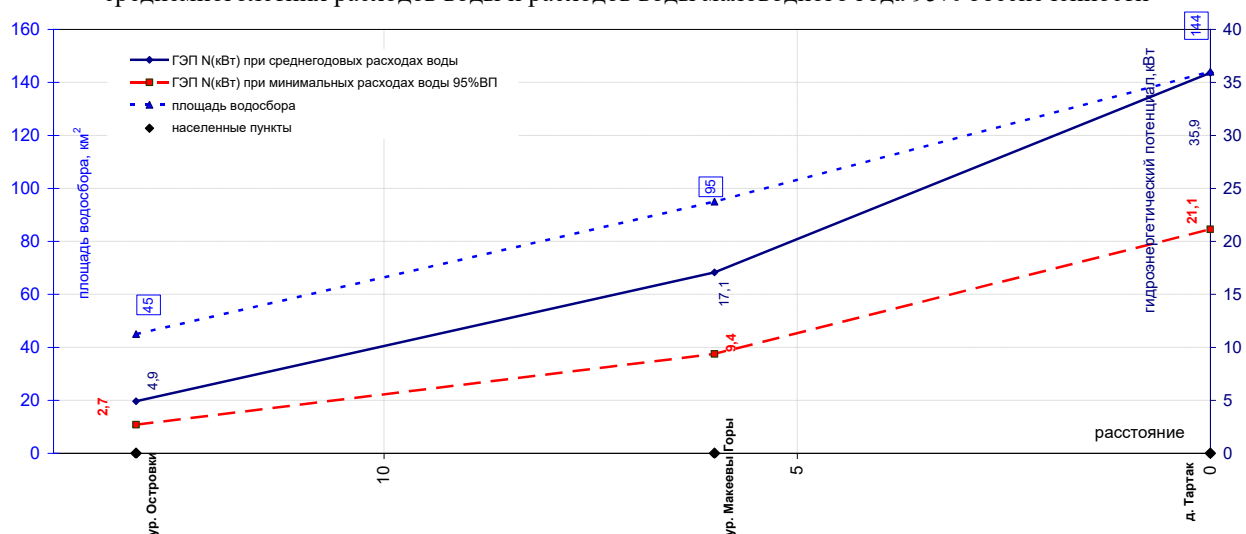
Рисунок Г.90– Схема размещения площадки по использованию ГЭП реки Плав

Таблица Г.33 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Плотница

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	9,0	45	45	0,28	N51°36'04,04" E28°05'00,51"	2,5	0,20	0,11	4,9	4,9	43,0
2	7,0	95	50	0,57	N51°38'47,50" E28°05'25,27"	4,0	0,31	0,17	12,2	17,1	106,6
3	6,0	144	49	0,67	N51°41'25,79" E28°07'22,35"	4,0	0,48	0,30	18,8	35,9	165,0



Рисунки Г.91 – Продольный профиль свободной поверхности реки Плотница с наложением графиков среднеголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности



Рисунки Г.92 – Кадастровый график реки Плотница с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

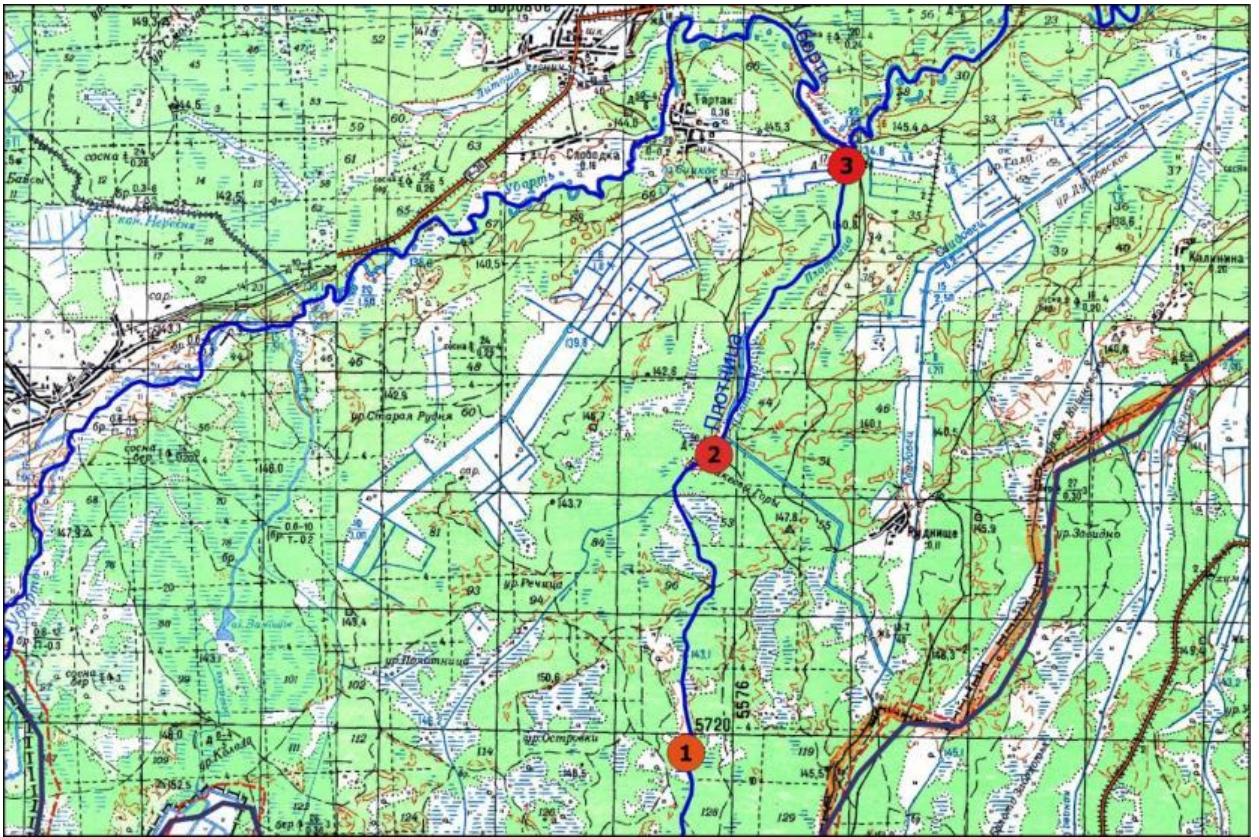


Рисунок Г.93– Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Плотница

Таблица Г.34 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Птичь

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	143	143	0,35	N53°48'32,39" E27°23'48,92"	3,5	0,99	0,43	34,0	34,0	297,8
2	17,0	231	88	0,29	N53°44'29,93" E27°30'52,25"	5,0	1,94	0,85	95,2	129,1	833,6
3	25,0	619	388	0,20	N53°36'26,42" E27°38'22,27"	5,0	3,34	1,56	163,8	293,0	1435,1
4	25,0	818	199	0,20	N53°31'17,02" E27°50'39,78"	5,0	4,70	2,17	230,5	523,5	2019,5
5	23,0	1321	503	0,13	N53°22'48,10" E27°51'04,73"	3,0	5,80	2,69	170,7	694,2	1495,3
6	72,0	2010	689	0,08	N53°10'38,12" E28°27'46,49"	6,0	8,43	3,81	496,2	1190,4	4346,6
7	34,0	2470	460	0,18	N53°05'22,38" E28°38'22,88"	6,0	13,93	6,37	819,9	2010,3	7182,5
8	44,0	3040	570	0,14	N52°53'36,03" E28°42'05,76"	6,0	16,66	7,55	980,6	2990,9	8590,1
9	33,0	4090	1050	0,15	N52°45'26,13" E28°46'17,43"	5,0	20,47	9,28	1004,1	3995,0	8795,5
10	54,0	8770	4680	0,11	N52°27'08,10" E28°48'57,82"	6,0	44,40	20,16	2613,4	6608,4	22893,2
11	31,0	9120	350	0,13	N52°18'06,46" E28°49'06,36"	4,0	45,90	20,88	1801,1	8409,5	15777,8
12	30,0	9470	350	0,13	N52°09'29,48" E28°51'34,54"	4,0	49,70	22,61	1950,2	10359,7	17084,0

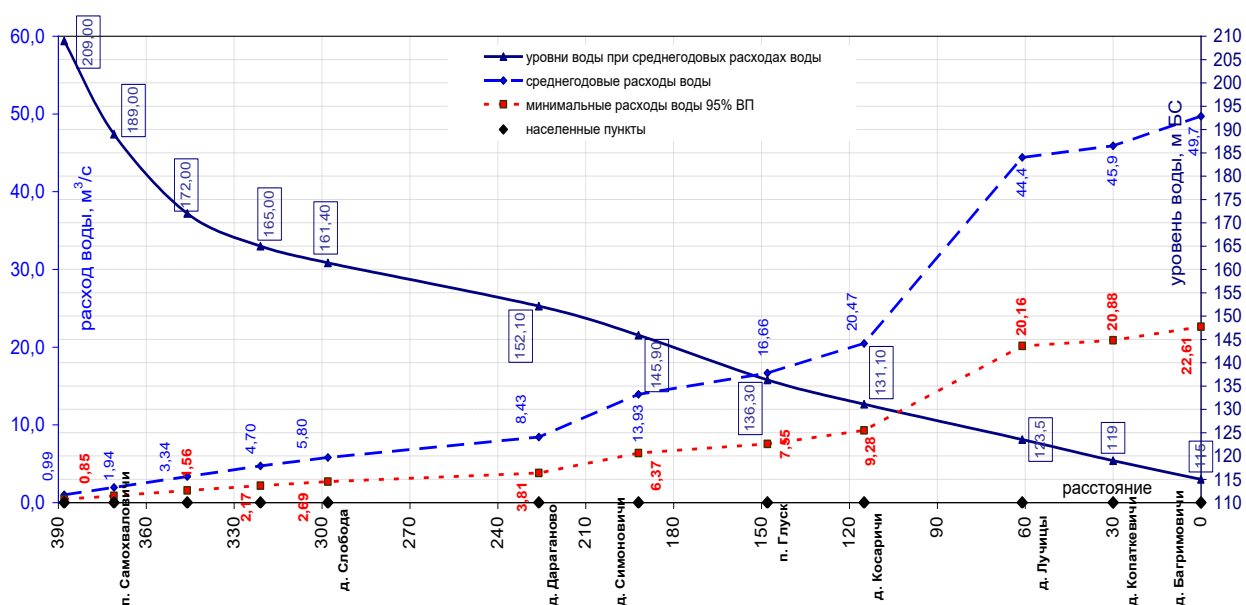


Рисунок Г.94 – Продольный профиль свободной поверхности реки Птичь с наложением графиков среднеголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности



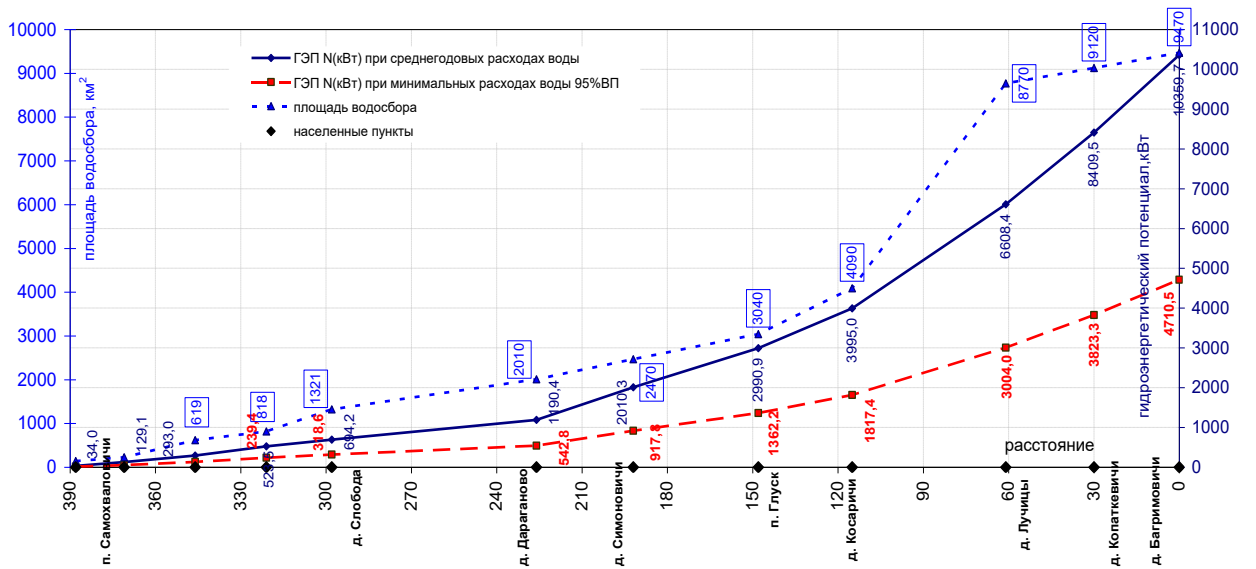


Рисунок Г.95 – Кадастровый график реки Птичь с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

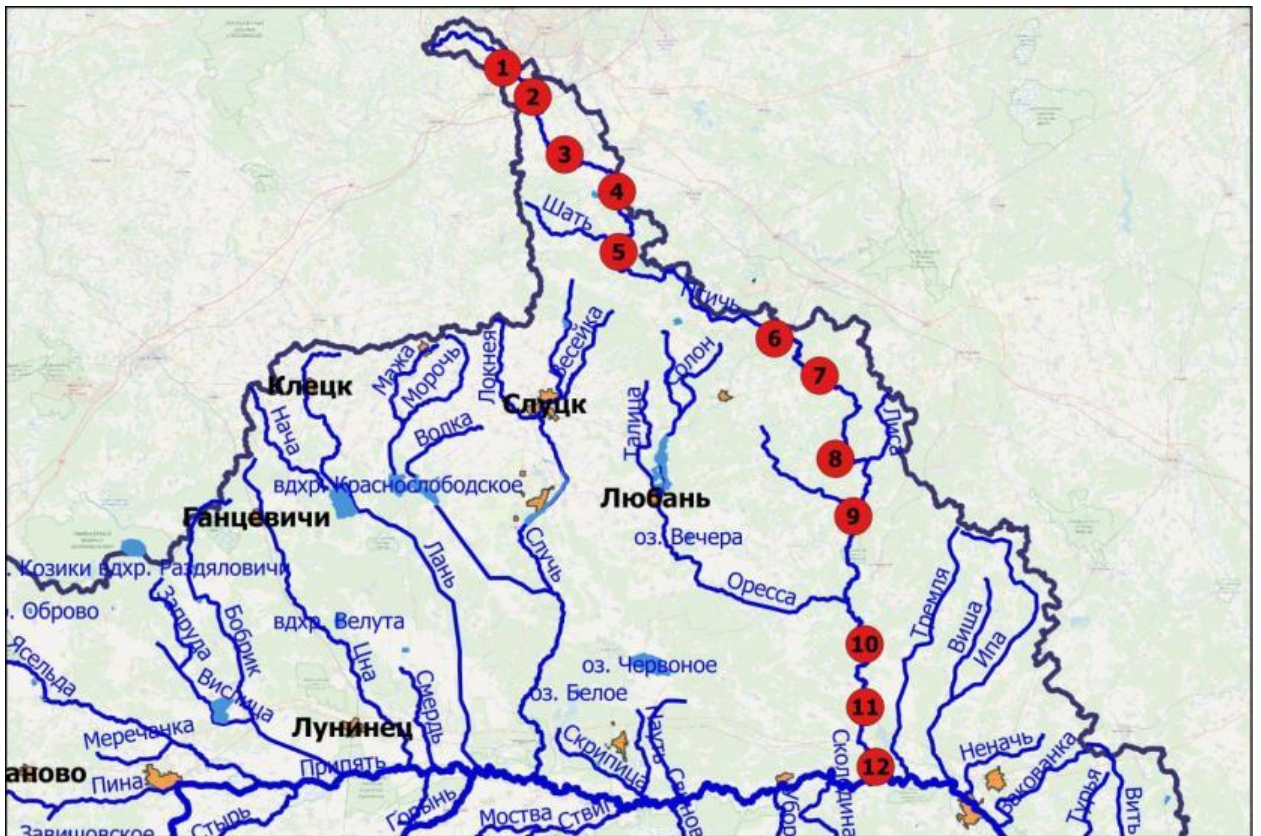


Рисунок Г.96 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Птичь

Таблица Г.35 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Свиновод

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	8,0	108	108	0,31	N51°52'49,01" E28°05'04,78"	2,5	0,59	0,29	14,5	14,5	126,8



Рисунок Г.97 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Свиновод

Таблица Г.36 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Сколодина

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	8,0	95	95	0,31	N51°58'51,20" E28°42'36,11"	2,5	0,44	0,29	10,8	10,8	94,5
2	11,0	144	49	0,45	N52°01'41,43" E28°35'34,84"	5,0	0,81	0,52	39,7	50,5	348,0
3	23,0	275	131	0,22	N52°05'08,99" E28°38'23,35"	5,0	0,92	0,57	45,1	95,6	395,3

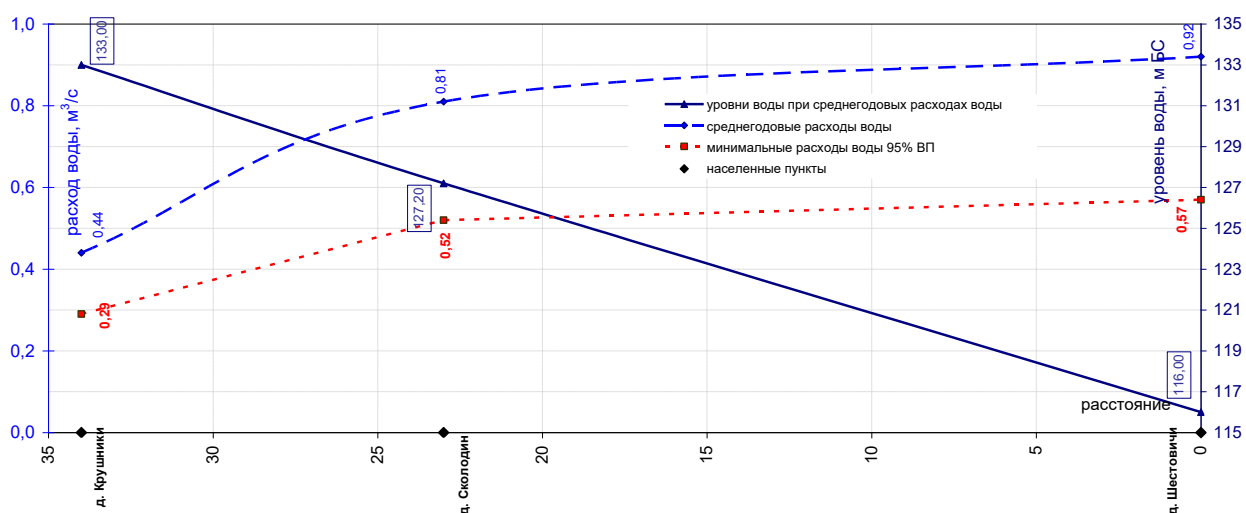


Рисунок Г.98 – Продольный профиль свободной поверхности реки Сколодина с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

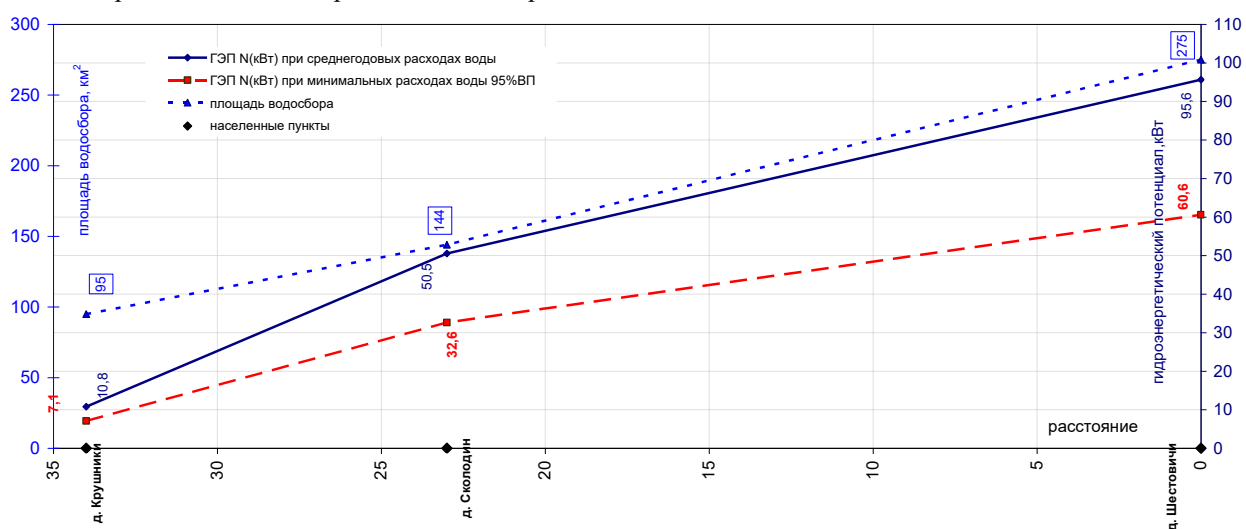


Рисунок Г.99 – Кадастровый график реки Сколодина с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

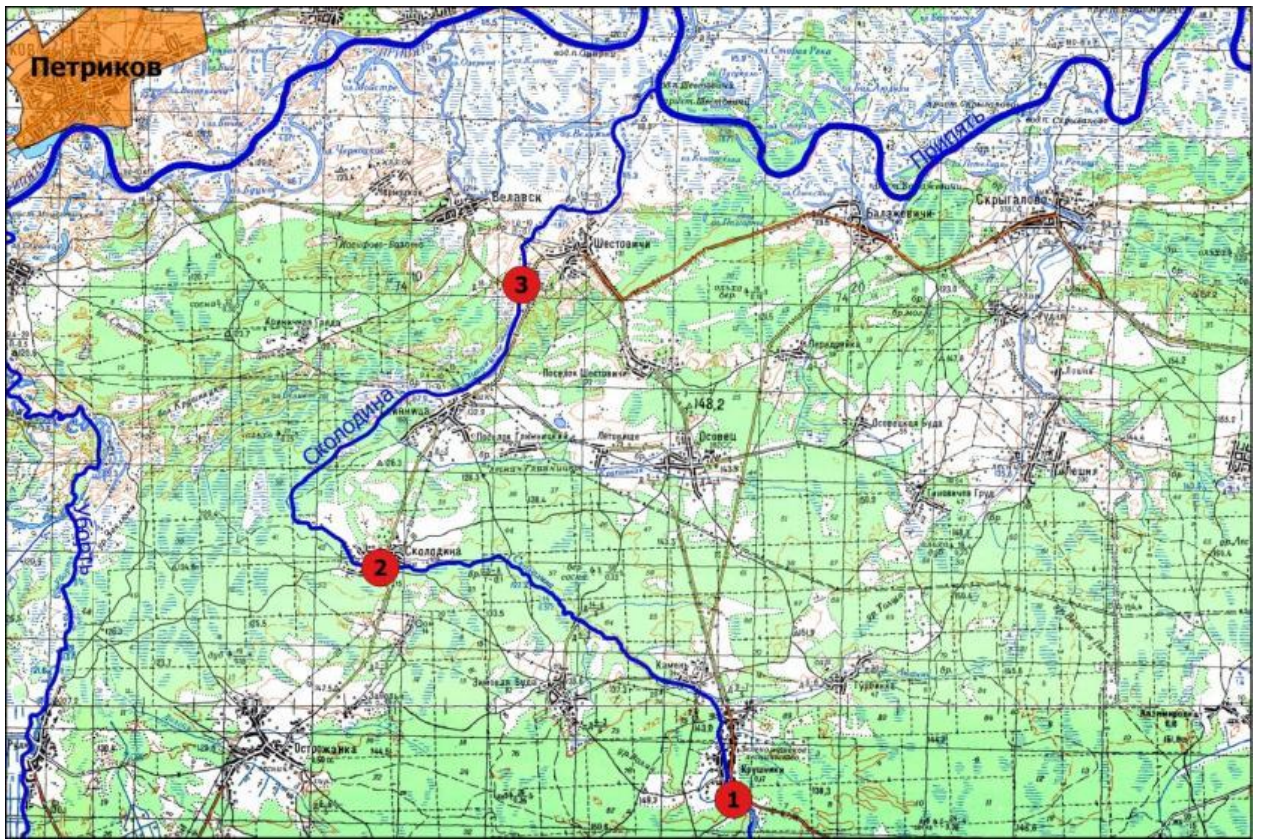


Рисунок Г.100 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Skoldina

Таблица Г.37 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Скрипца

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	11,0	47	47	0,23	N52°11'17,59" E27°41'53,33"	2,5	0,25	0,12	6,1	6,1	53,7
2	12,0	152	105	0,25	N52°09'17,12" E27°46'03,48"	3,0	0,64	0,33	18,8	25,0	165,0
3	13,0	360	208	0,23	N52°06'12,40" E27°54'53,21"	3,0	1,17	0,61	34,4	59,4	301,6

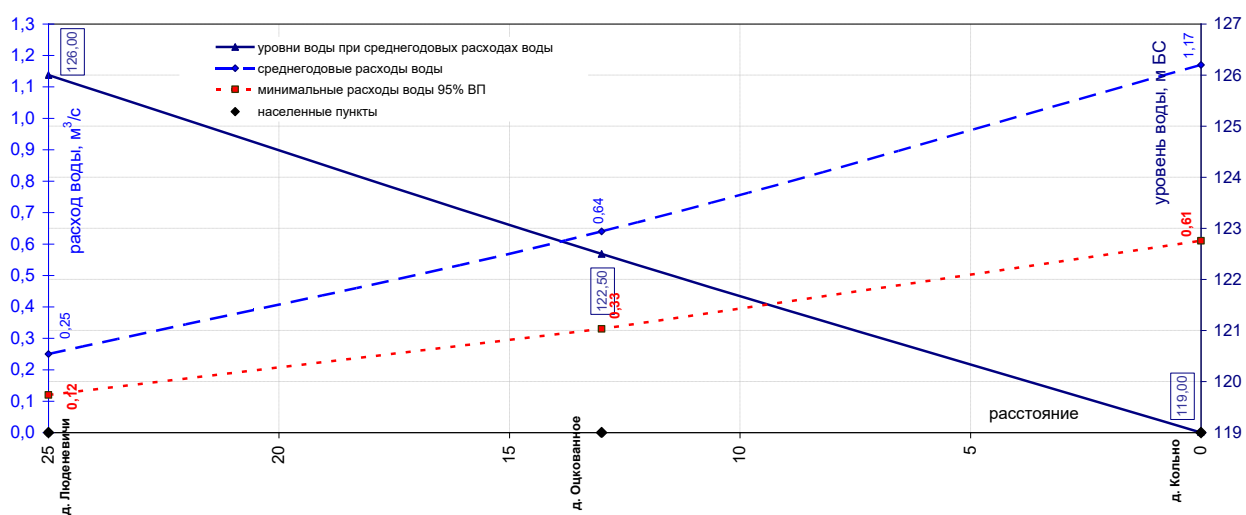


Рисунок Г.101 – Продольный профиль свободной поверхности реки Скрипца с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

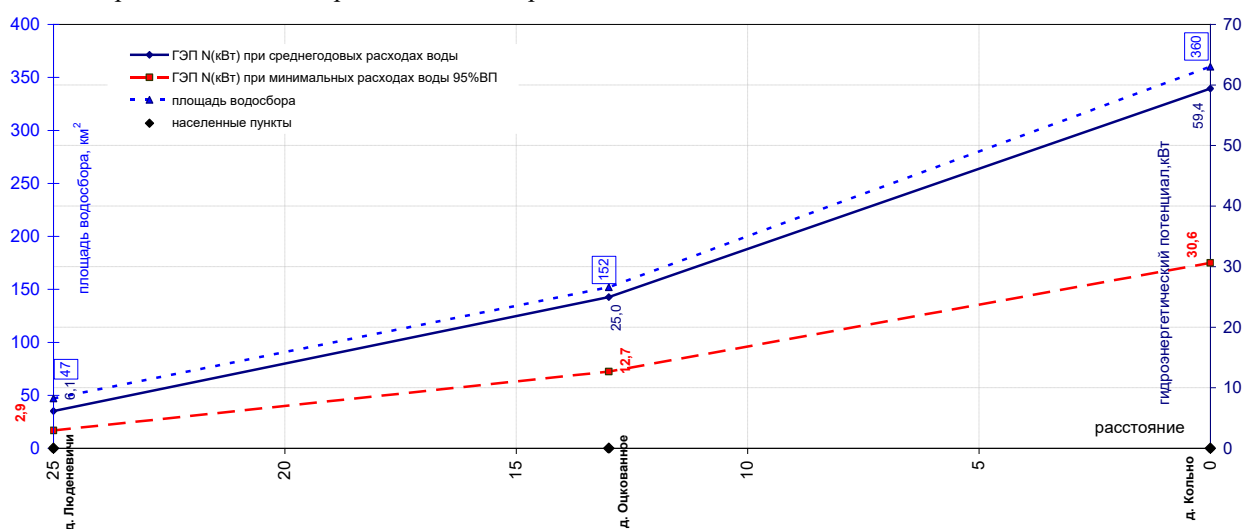


Рисунок Г.102 – Кадастровый график реки Скрипца с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

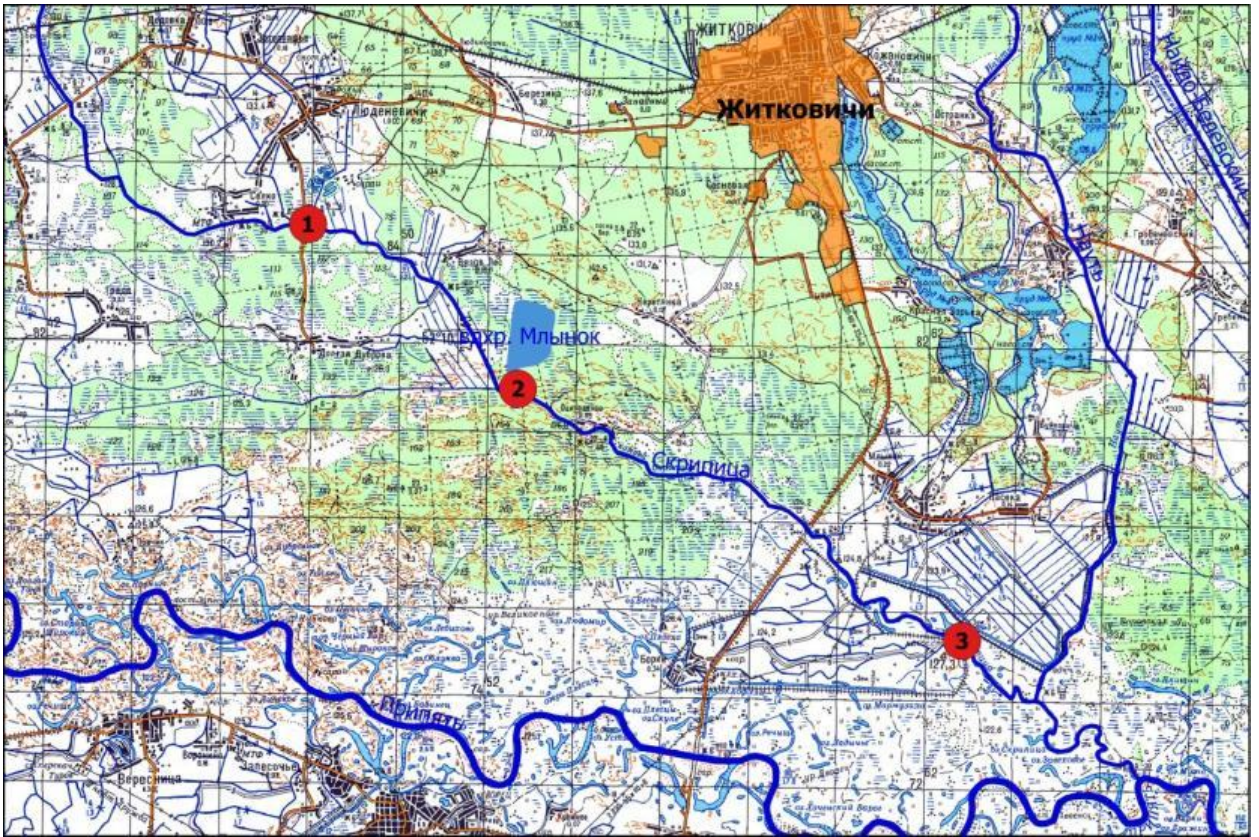


Рисунок Г.103 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Скрипица

Таблица Г.38 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Словечна

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	818	818	0,30	N51°37'16,88" E28°49'53,47"	3,0	2,60	1,15	76,5	76,5	670,3
2	17,0	914	96	0,24	N51°38'54,10" E28°59'58,68"	4,0	3,60	1,61	141,3	217,8	1237,5
3	14,0	2200	1286	0,18	N51°39'10,60" E29°06'49,83"	2,5	7,51	3,45	184,2	402,0	1613,4
4	13,0	2970	770	0,23	N51°39'10,70" E29°14'55,15"	3,0	9,56	4,41	281,4	683,3	2464,6
5	19,0	3460	490	0,21	N51°40'05,08" E29°26'09,33"	4,0	10,89	4,97	427,3	1110,6	3743,4
6	30,0	3600	140	0,13	N51°40'02,75" E29°39'48,36"	4,0	13,70	6,21	537,6	1648,2	4709,3

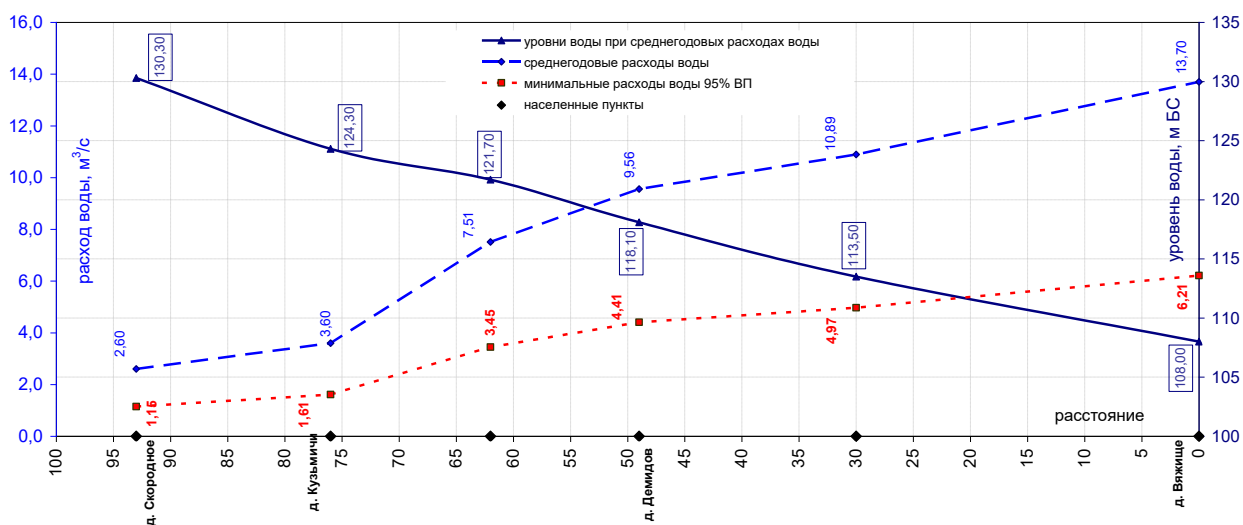


Рисунок Г.104 – Продольный профиль свободной поверхности реки Словечна с наложением графиков среднеголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

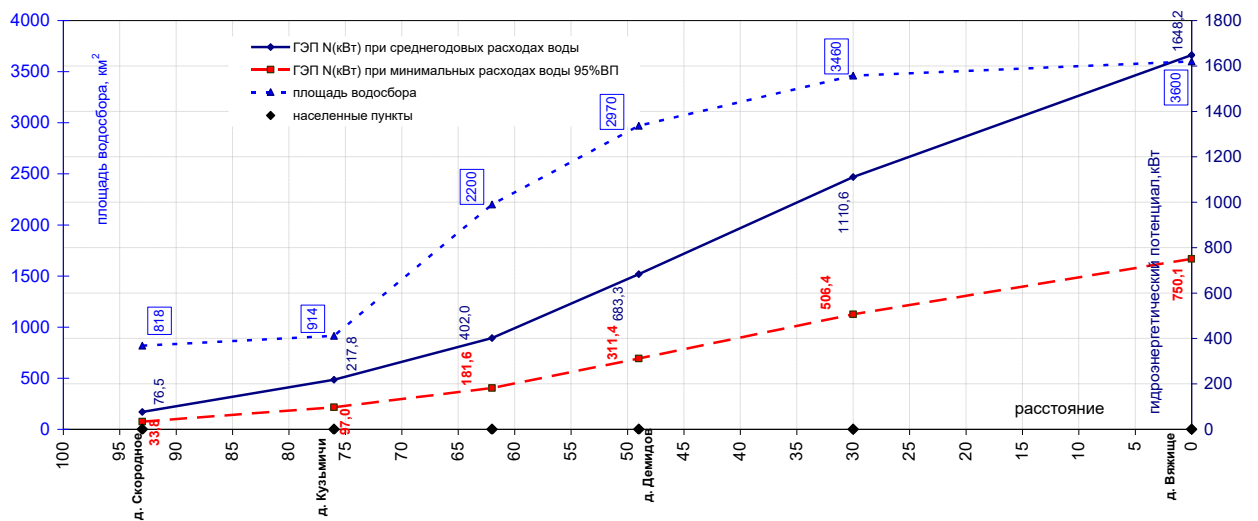


Рисунок Г.105 – Кадастровый график реки Словечна с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

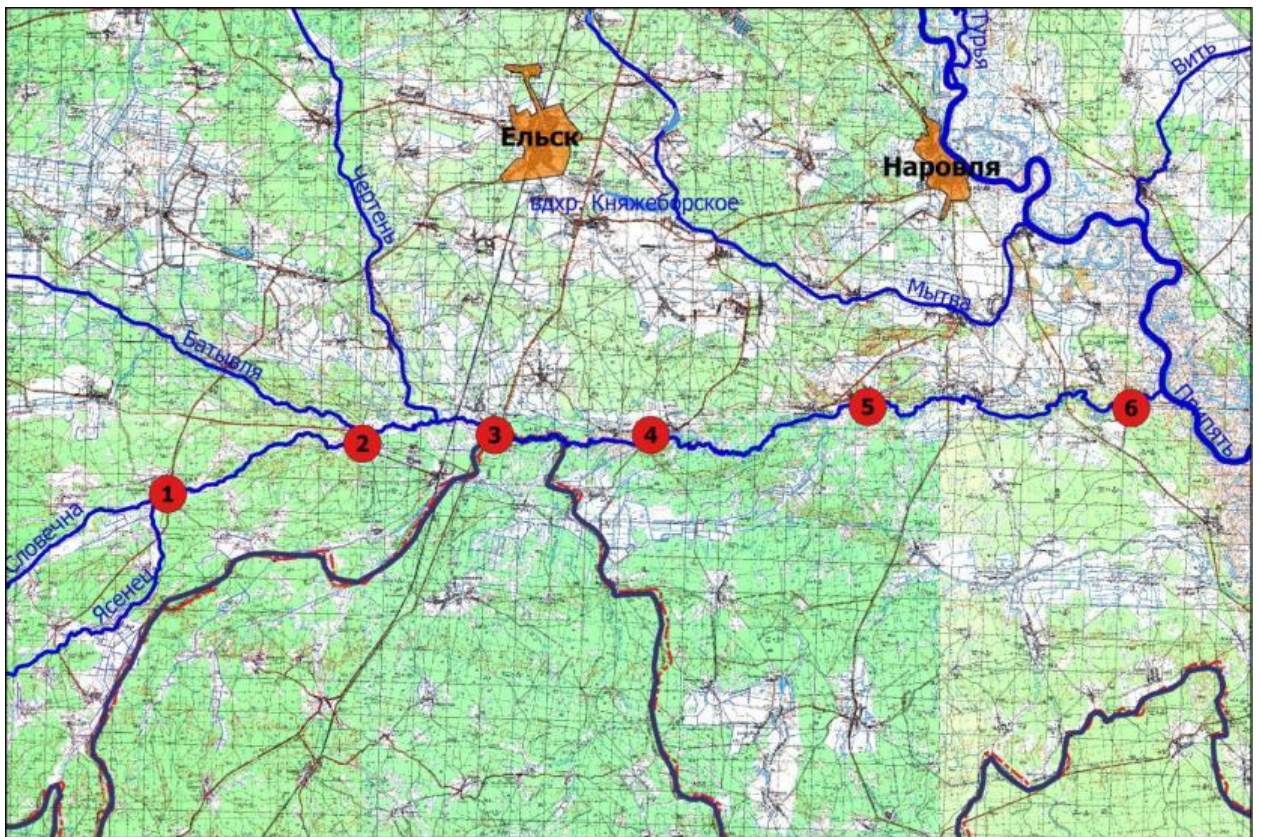


Рисунок Г.106 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Словечна



Таблица Г.39 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Случь

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	13,0	272	272	0,23	N53°12'01,89" E27°38'45,88"	3,0	1,50	0,77	44,1	44,1	386,7
2	21,0	480	208	0,24	N53°02'57,06" E27°37'27,77"	5,0	2,37	1,23	116,2	160,4	1018,3
3	12,0	1185	705	0,25	N52°59'17,35" E27°32'33,78"	3,0	4,74	2,45	139,5	299,9	1222,0
4	39,0	1780	595	0,10	N52°44'13,08" E27°29'19,61"	4,0	6,67	3,44	261,7	561,6	2292,8
5	24,0	3892	2112	0,21	N52°34'27,24" E27°35'27,50"	5,0	14,50	7,56	711,2	1272,8	6230,3
6	45,0	4480	588	0,11	N52°20'03,90" E27°30'19,21"	5,0	16,90	8,76	828,9	2101,8	7261,6

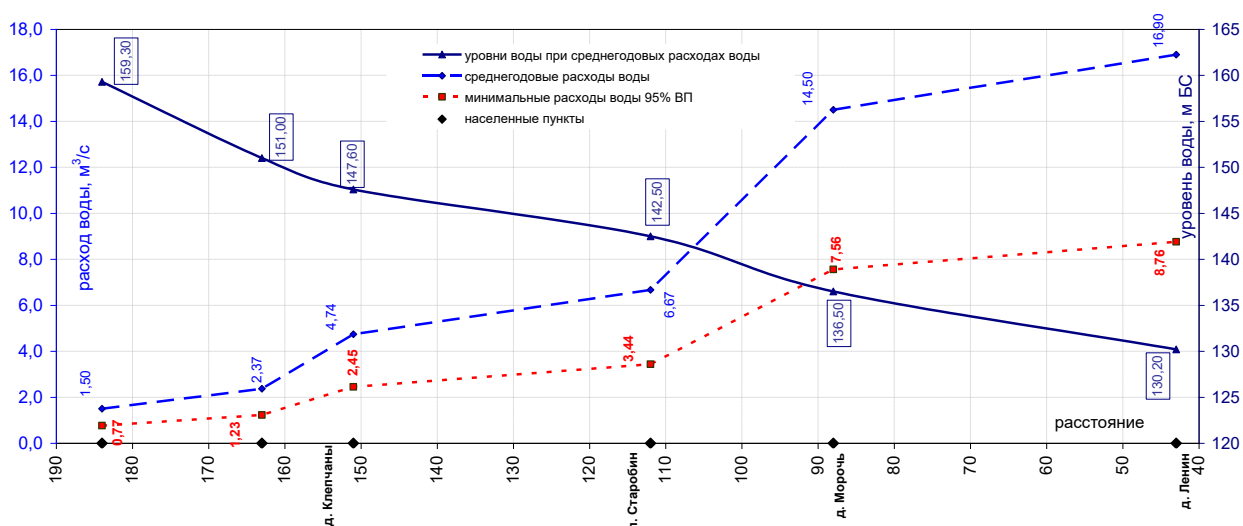


Рисунок Г.107 – Продольный профиль свободной поверхности реки Случь с наложением графиков среднеголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

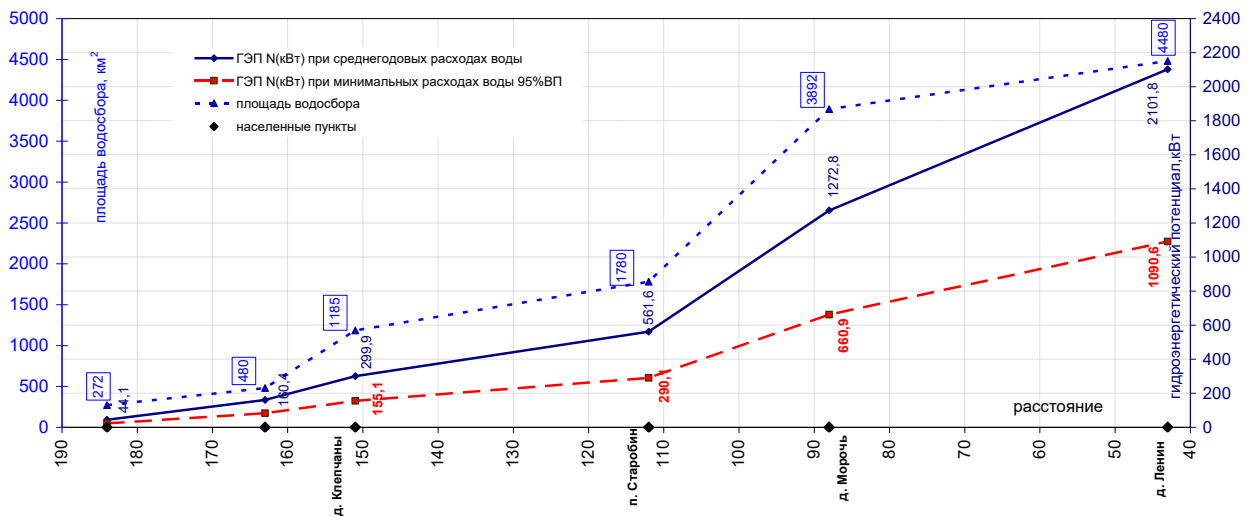


Рисунок Г.108 – Кадастровый график реки Случь с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

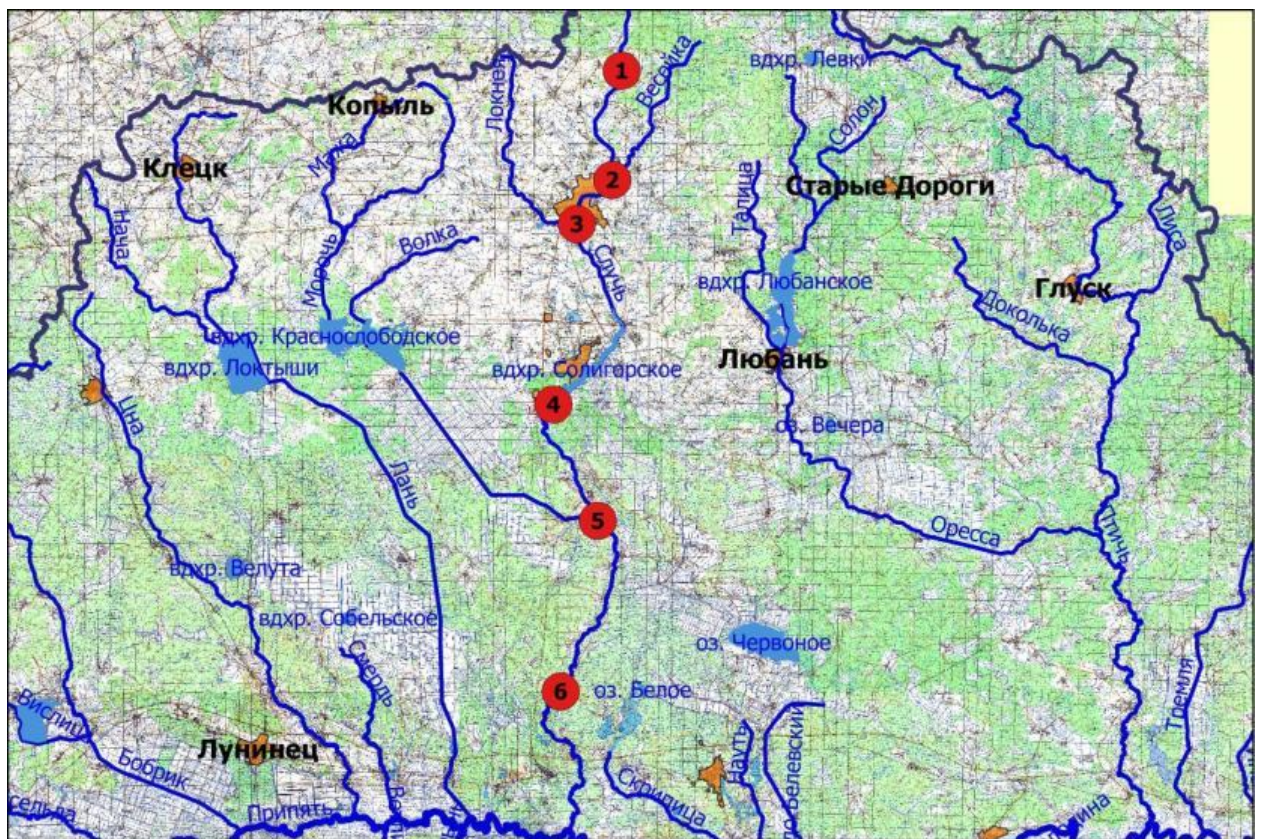


Рисунок Г.109 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Случь

Таблица Г.40 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Смердь

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	6,0	71	71	0,42	N52°21'48,79" E27°02'53,08"	2,5	0,34	0,21	8,3	8,3	73,0
2	11,0	103	32	0,36	N52°16'23,06" E27°03'19,00"	4,0	0,49	0,32	19,2	27,6	168,4
3	20,0	502	399	0,15	N52°09'55,25" E27°07'12,26"	3,0	1,93	1,18	56,8	84,4	497,6

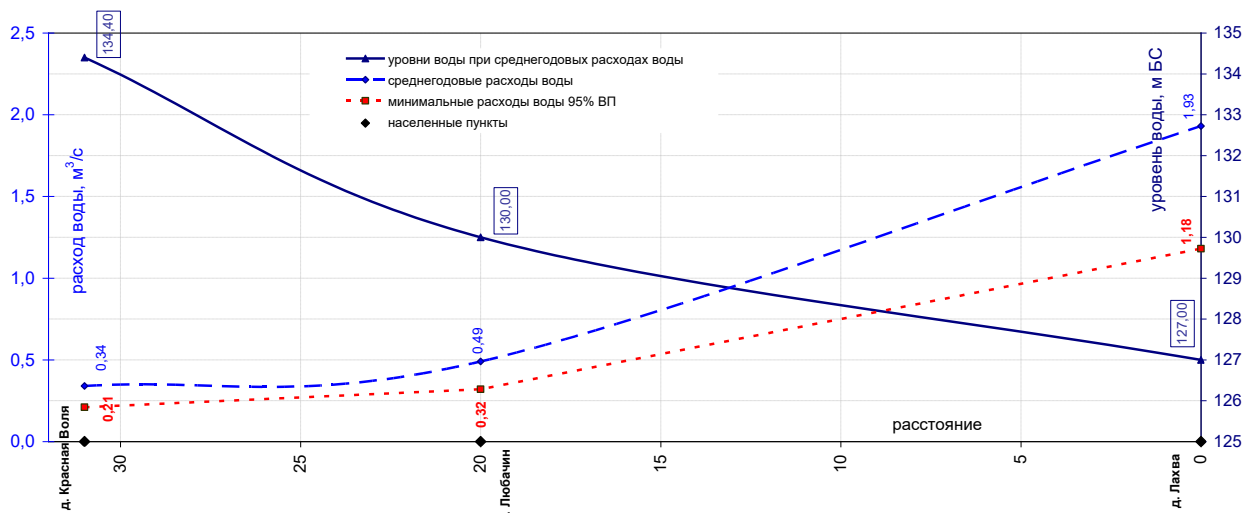


Рисунок Г.110 – Продольный профиль свободной поверхности реки Смердь с наложением графиков среднееголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

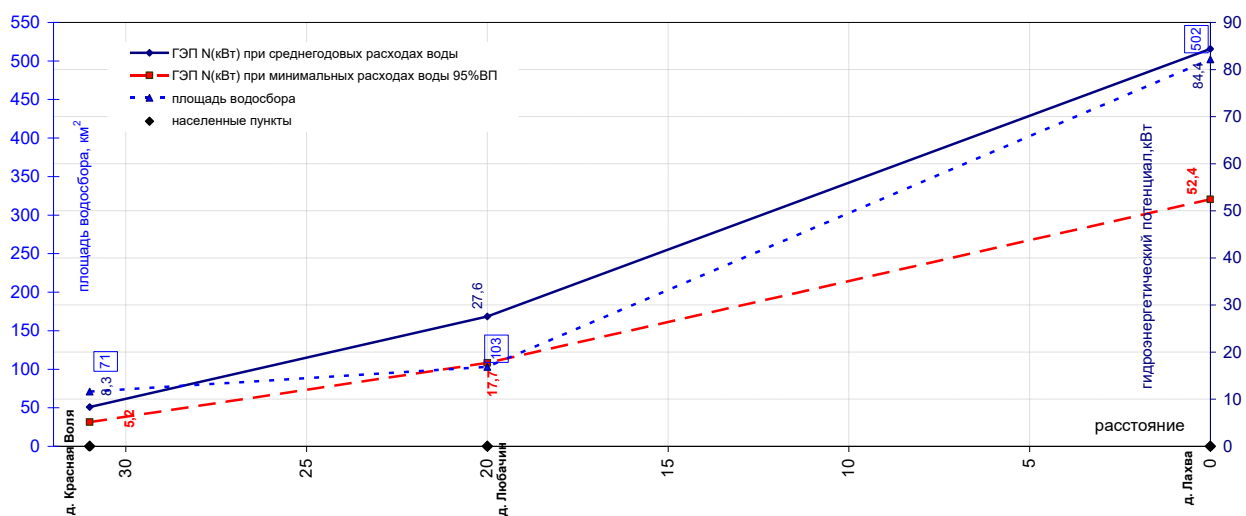


Рисунок Г.111 – Кадастровый график реки Смердь с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

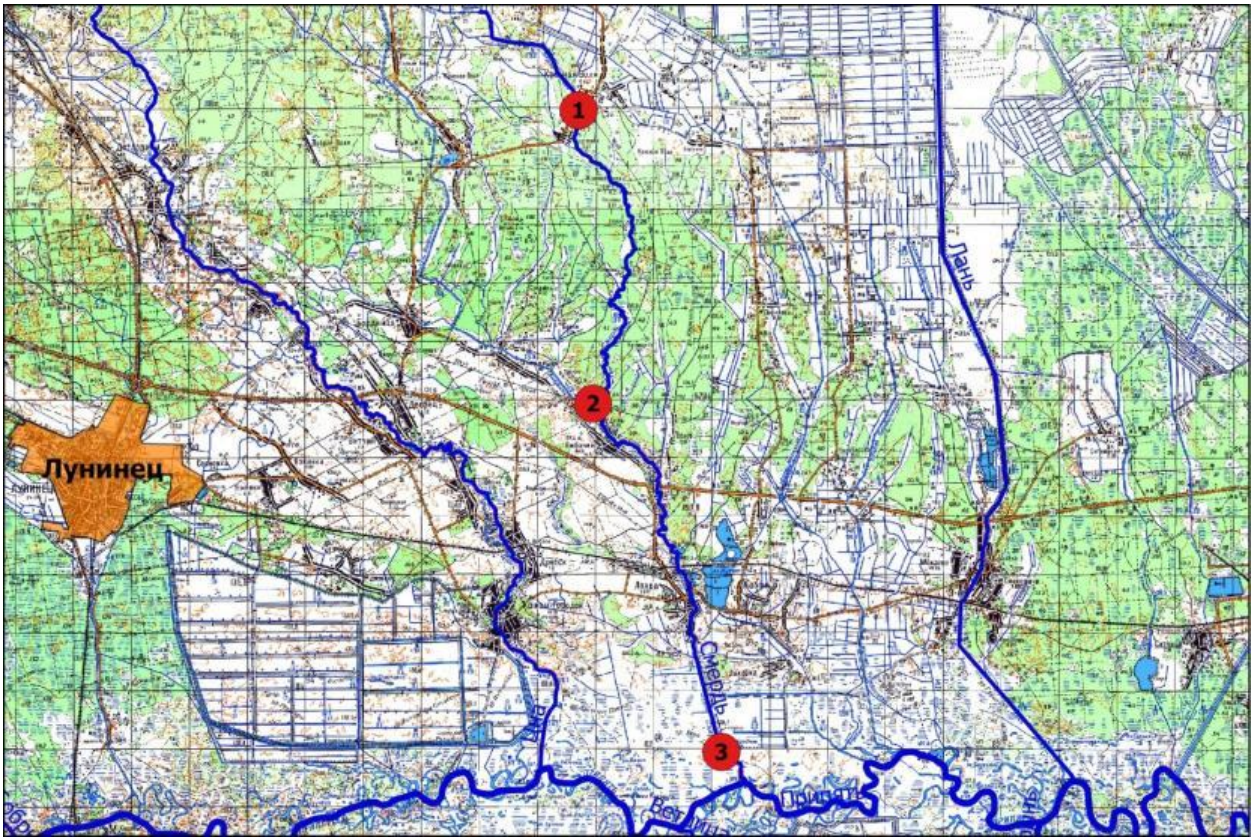


Рисунок Г.112 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Смердь

Таблица Г.41 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Солон

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	7,0	43	43	0,36	N53°07'05,01" E28°11'30,75"	2,5	0,22	0,14	5,4	5,4	47,3
2	18,0	207	164	0,28	N53°02'34,84" E28°08'46,07"	5,0	1,05	0,66	51,5	56,9	451,2
3	7,0	278	71	0,50	N53°00'03,28" E28°05'49,56"	3,5	1,33	0,82	45,7	102,6	400,0

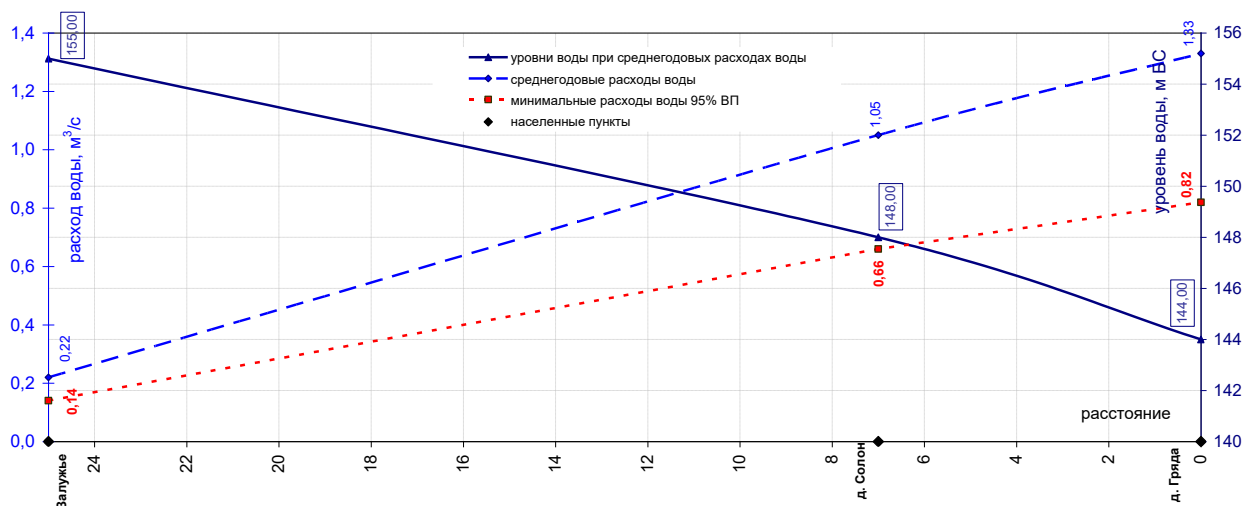


Рисунок Г.113 – Продольный профиль свободной поверхности реки Солон с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

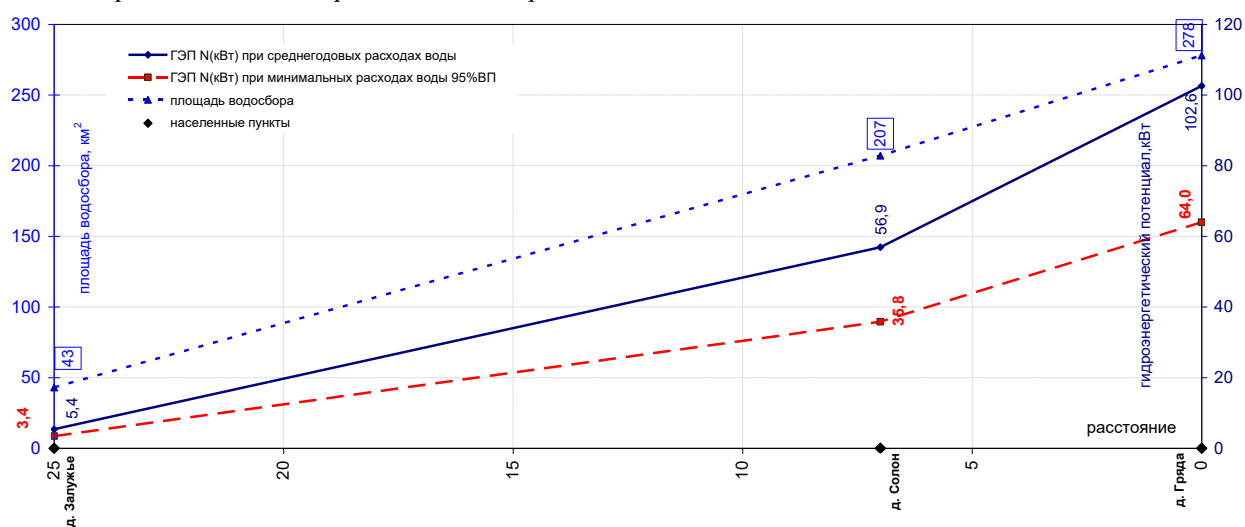


Рисунок Г.114 – Кадастровый график реки Солон с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

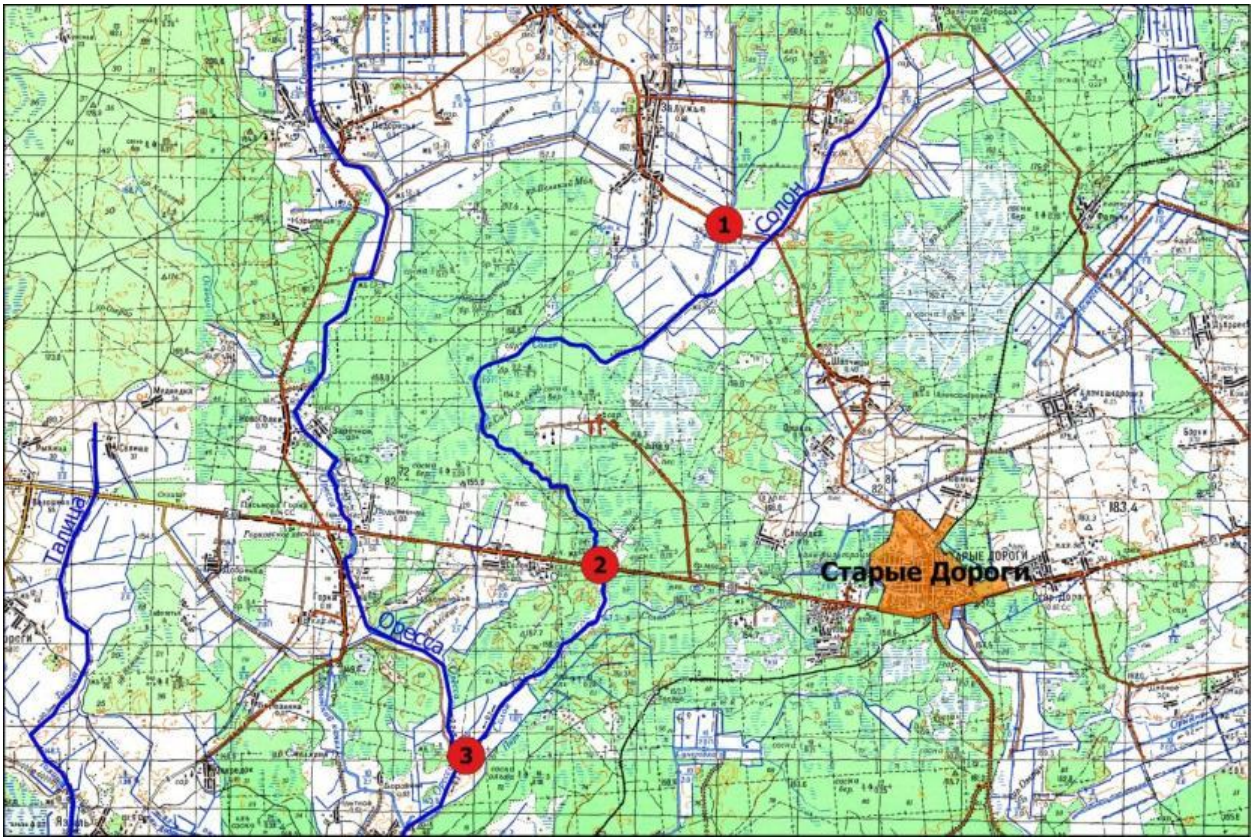


Рисунок Г.115 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Солон

Таблица Г.42 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Ствига

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	4736	4736	0,33	N52°00'19,72" E27°32'55,36"	4,0	17,51	9,22	687,1	687,1	6018,9
2	43,0	5300	564	0,09	N52°02'30,65" E27°50'33,48"	4,0	21,60	11,39	847,6	1534,7	7424,8

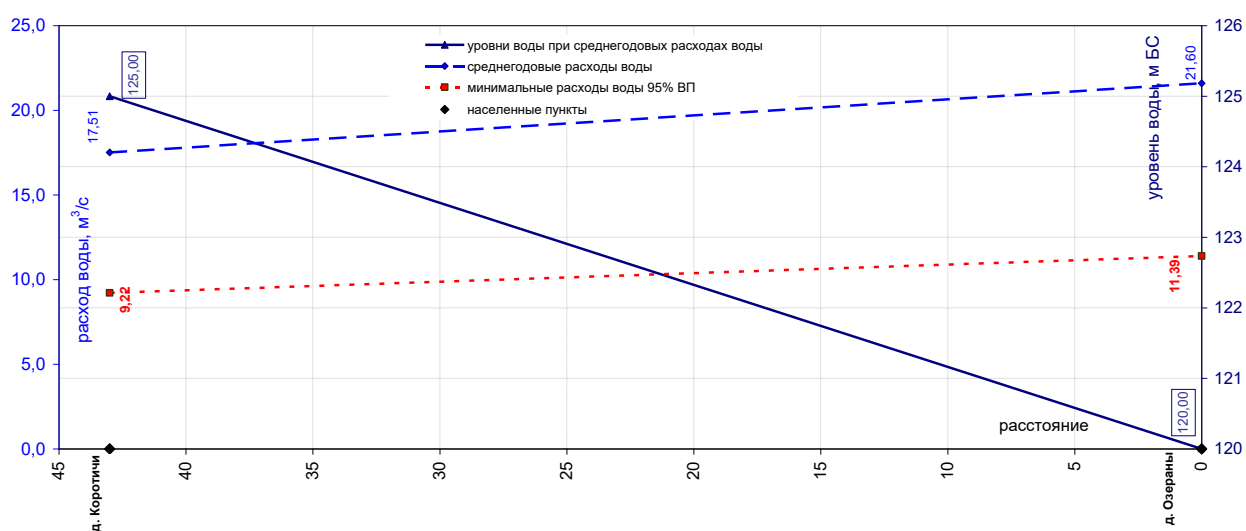


Рисунок Г.116 – Продольный профиль свободной поверхности реки Ствига с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

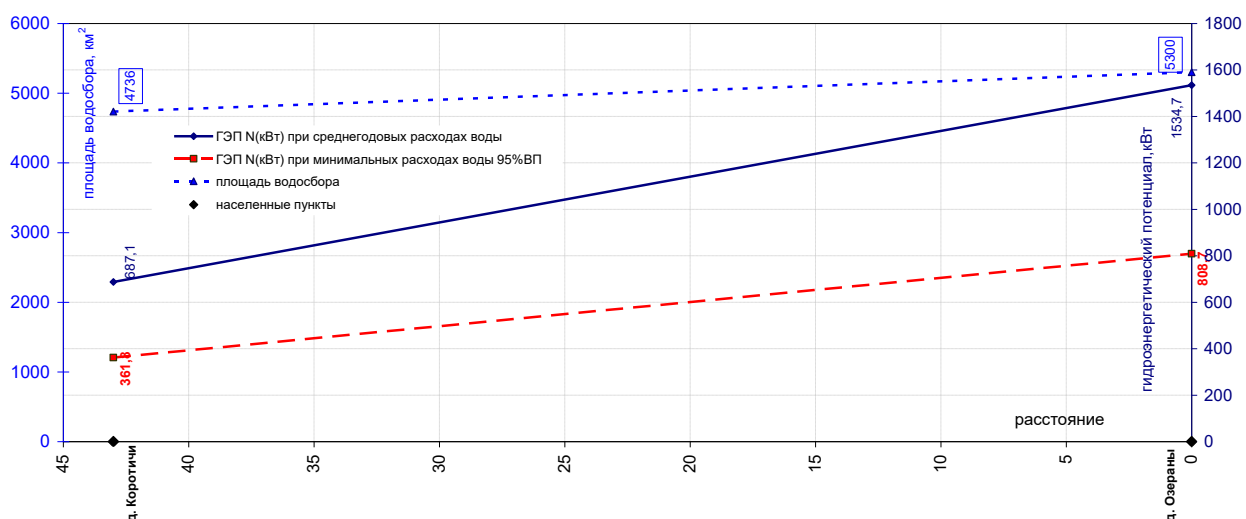


Рисунок Г.117 – Кадастровый график реки Ствига с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

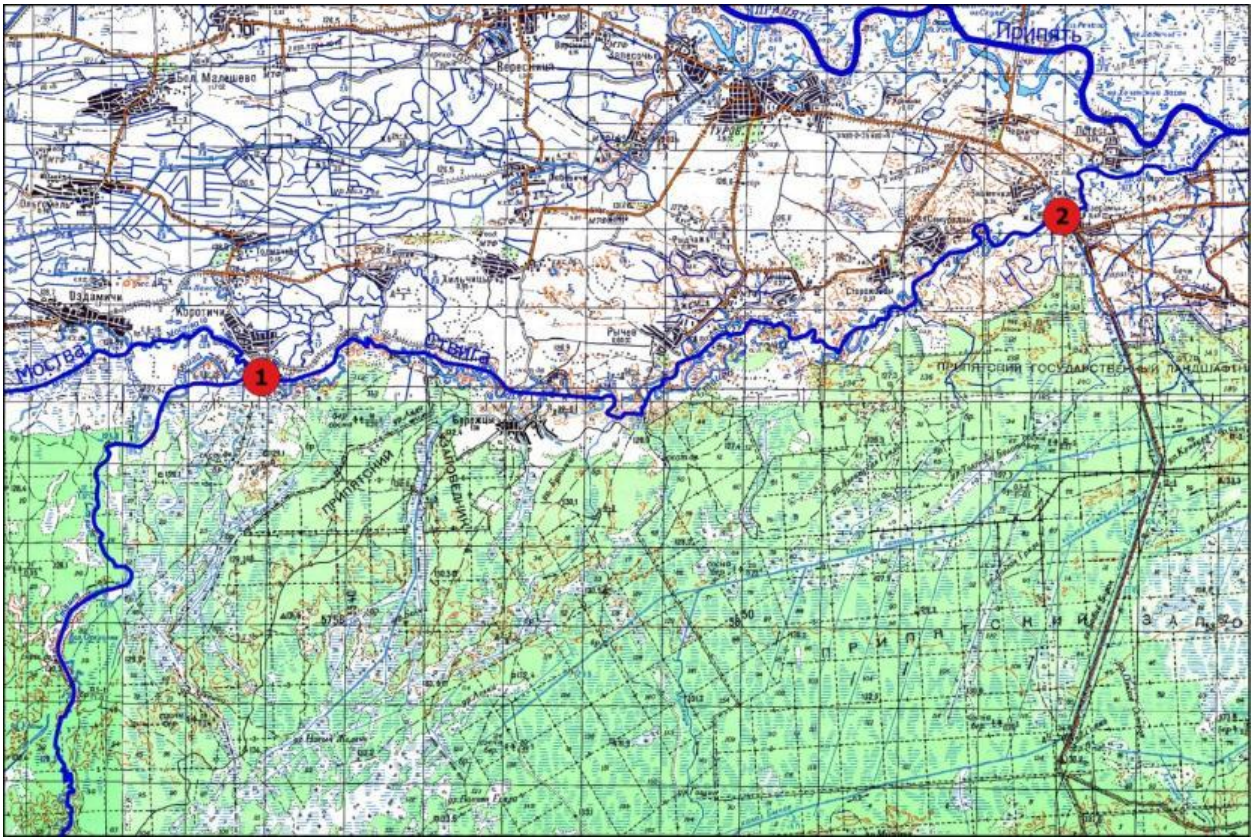


Рисунок Г.118 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Ствига



Таблица Г.43 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Стыр

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	30,0	12680	12680	0,10	N52°00'46,96" E26°20'45,59"	3,0	46,50	24,35	1368	1368,5	11988,0
2	33,0	12850	170	0,09	N52°02'57,23" E26°31'32,16"	3,0	47,90	25,10	1409	2778,2	12348,9

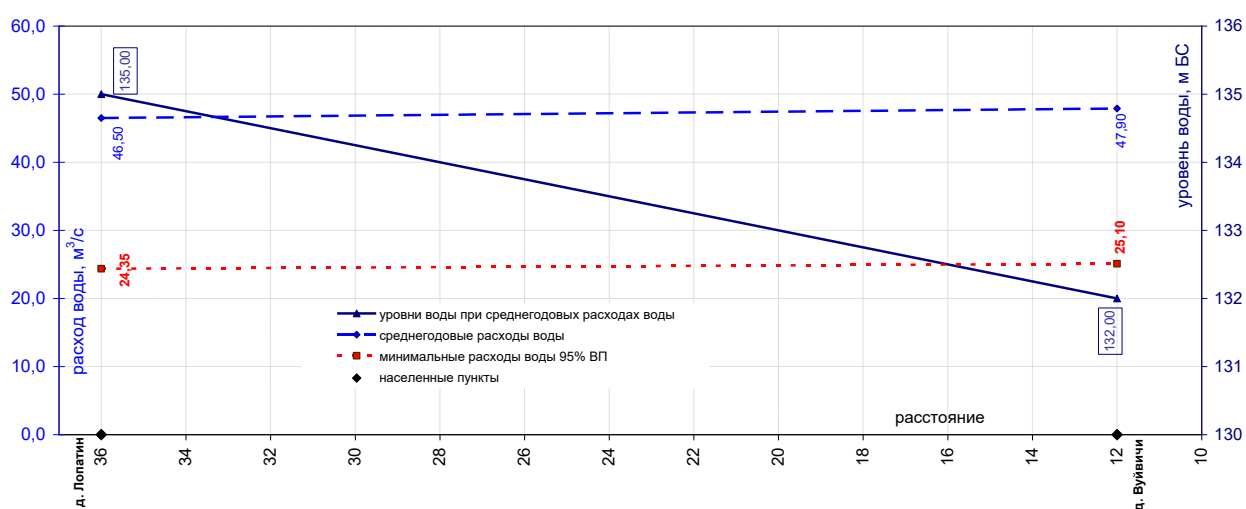


Рисунок Г.119 – Продольный профиль свободной поверхности реки Стыр с наложением графиков среднеголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

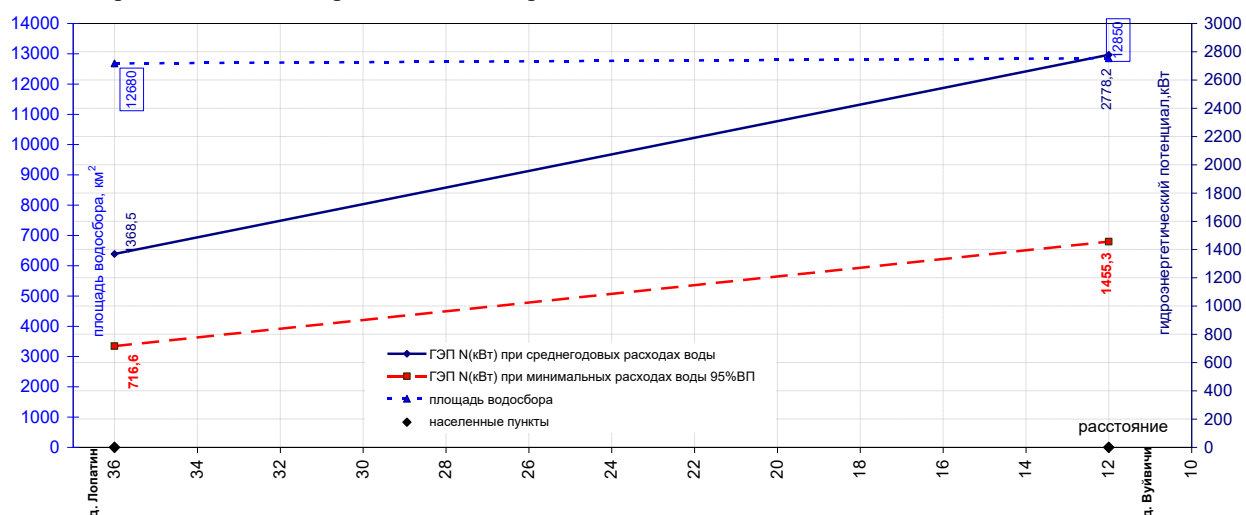


Рисунок Г.120 – Кадастровый график реки Стыр с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

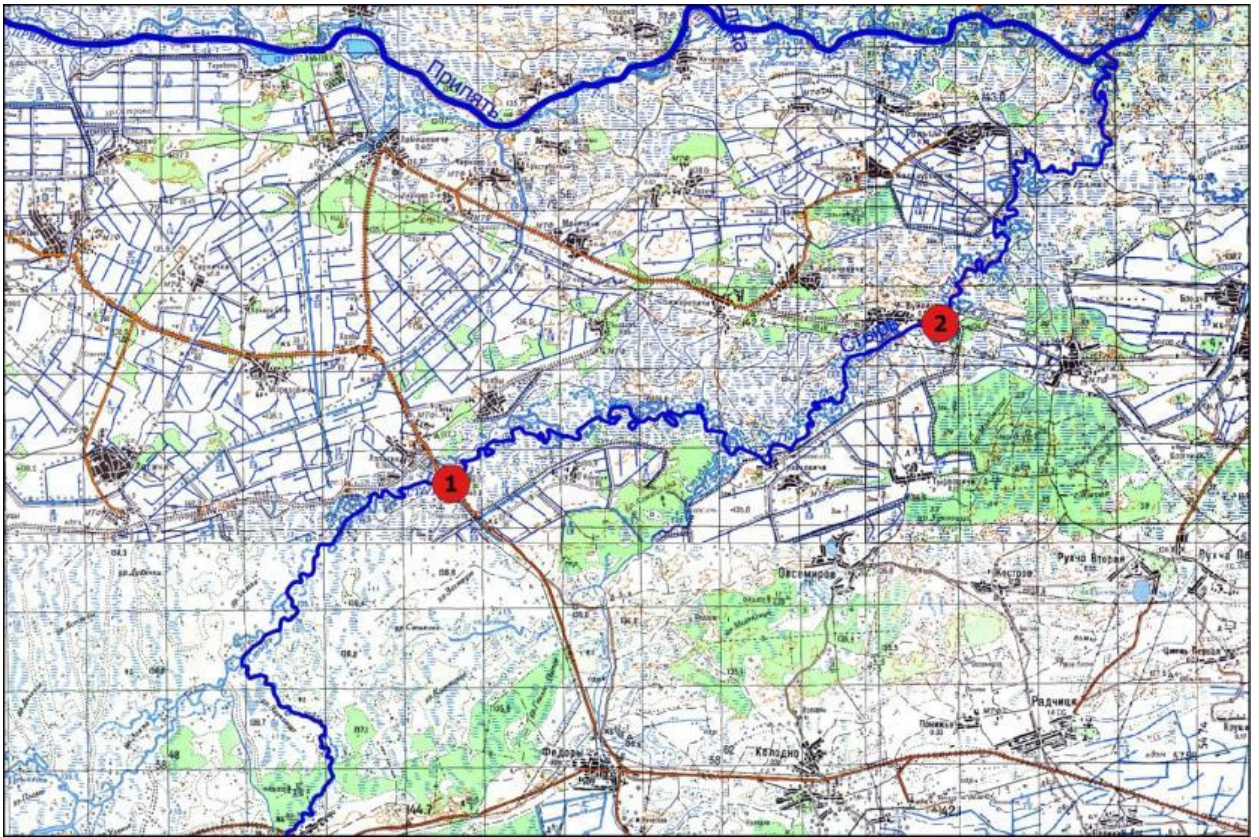


Рисунок Г.121 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Стыр

Таблица Г.44 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Талица

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	10,0	28	28	0,25	N52°59'33,20" E27°57'07,25"	2,5	0,14	0,08	3,4	3,4	30,1
2	12,0	279	251	0,42	N52°54'33,87" E27°55'37,24"	5,0	1,40	0,83	68,7	72,1	601,5
3	18,0	455	176	0,22	N52°49'08,85" E28°00'07,65"	4,0	2,18	1,34	85,5	157,6	749,4

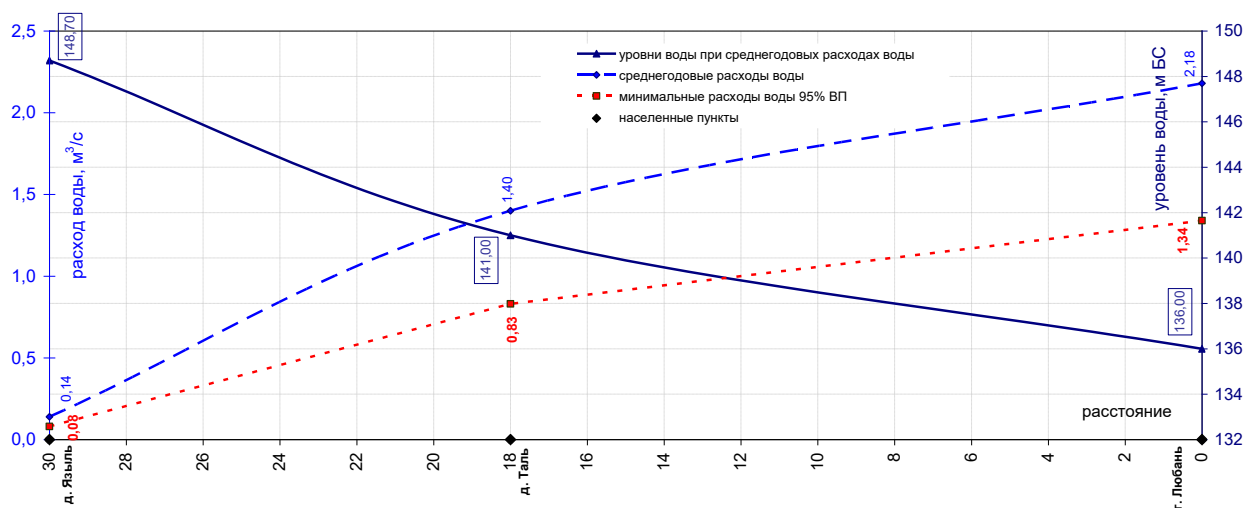


Рисунок Г.122 – Продольный профиль свободной поверхности реки Талица с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

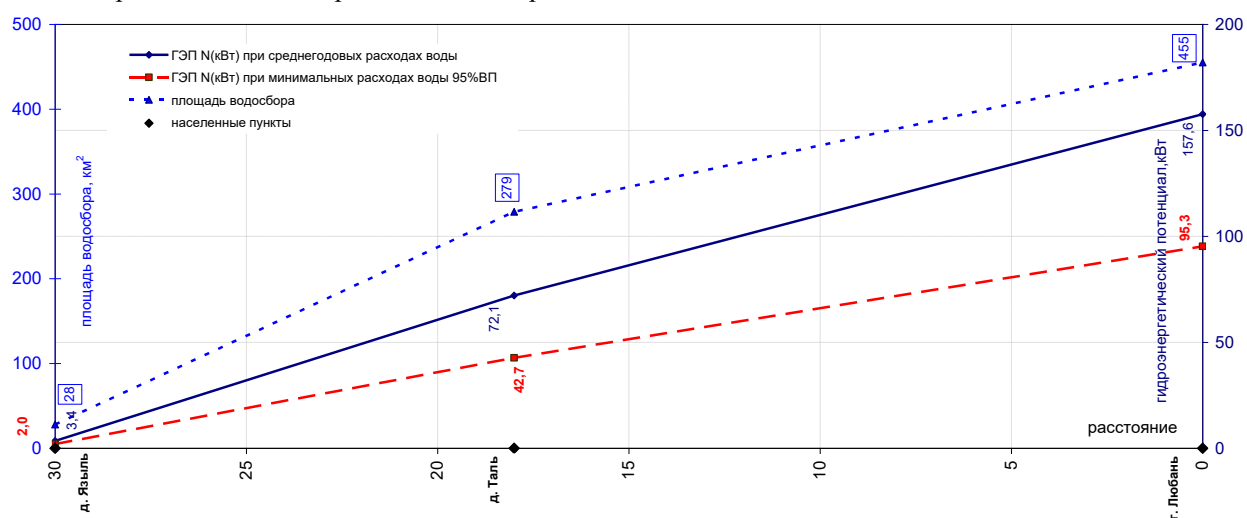


Рисунок Г.123 – Кадастровый график реки Талица с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

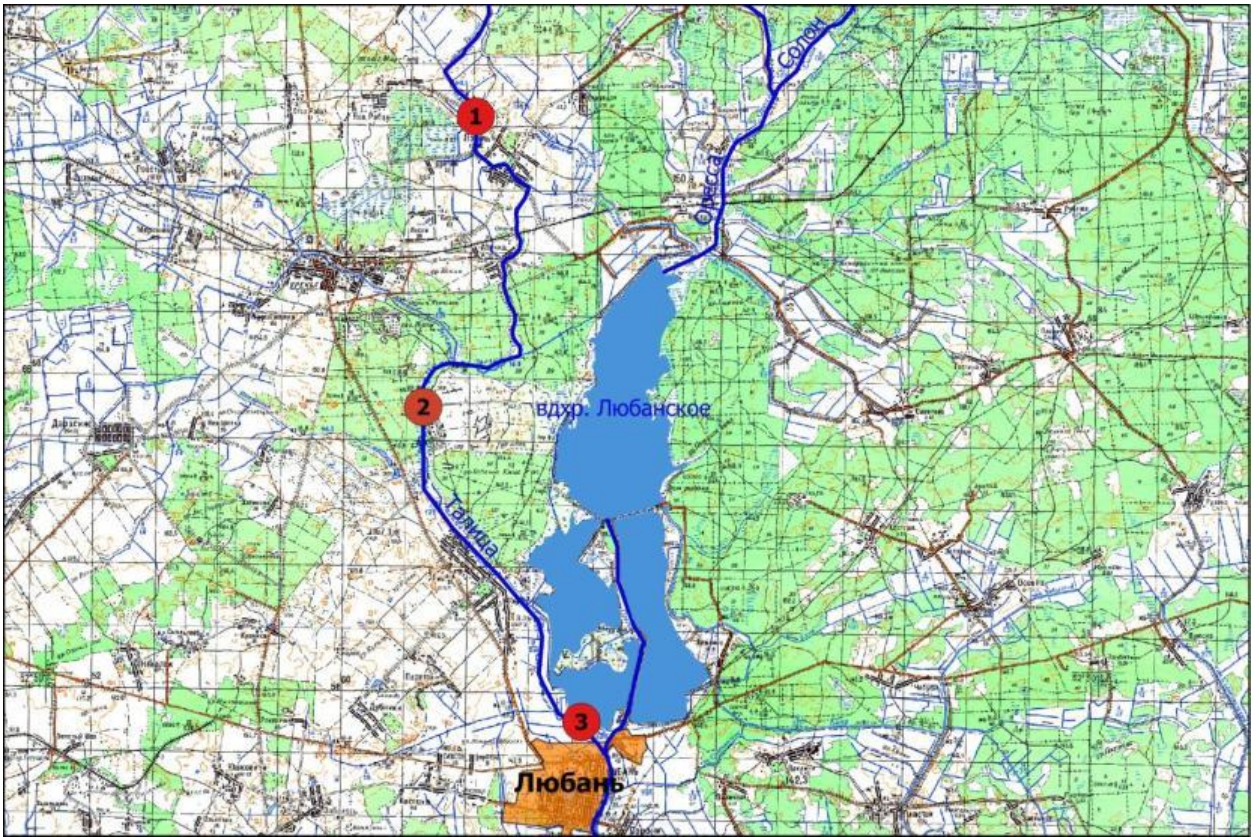


Рисунок Г.124 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Талица

Таблица Г.45 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Тремля

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	8,0	58	58	0,31	N52°38'51,40" E29°10'34,46"	2,5	0,14	0,07	3,4	3,4	30,1
2	15,0	165	107	0,33	N52°32'15,75" E29°05'48,09"	5,0	0,61	0,29	29,9	33,4	262,1
3	15,0	345	180	0,27	N52°26'27,87" E29°00'32,90"	4,0	1,73	0,81	67,9	101,2	594,7
4	26,0	613	268	0,21	N52°15'42,98" E28°57'11,37"	5,5	2,25	1,04	121,4	222,6	1063,5
5	20,0	769	156	0,20	N52°09'59,46" E28°57'37,75"	4,0	2,92	1,36	114,6	337,2	1003,7

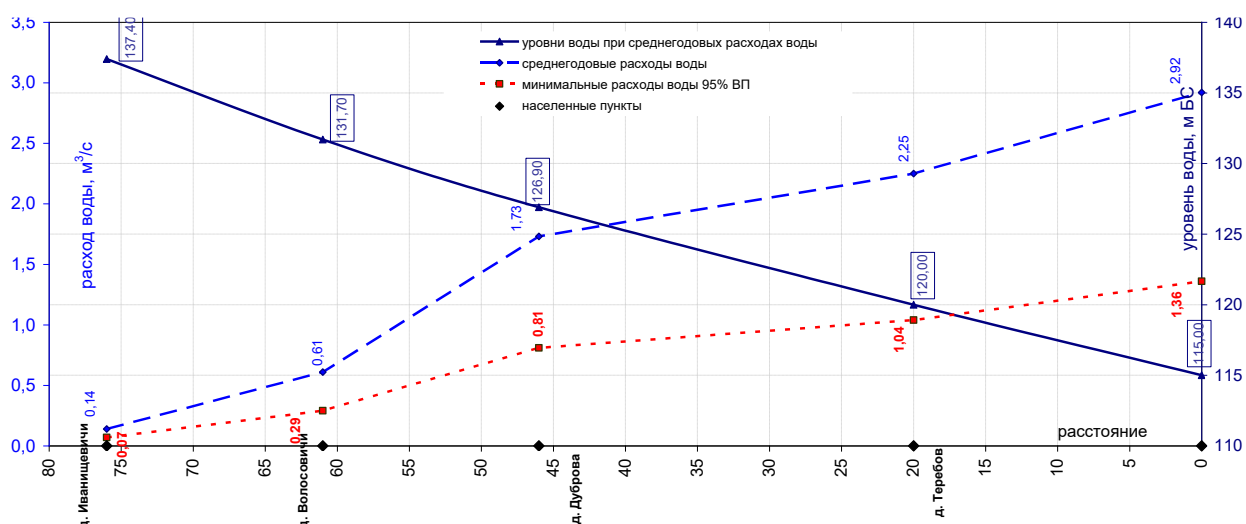


Рисунок Г.125 – Продольный профиль свободной поверхности реки Тремля с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

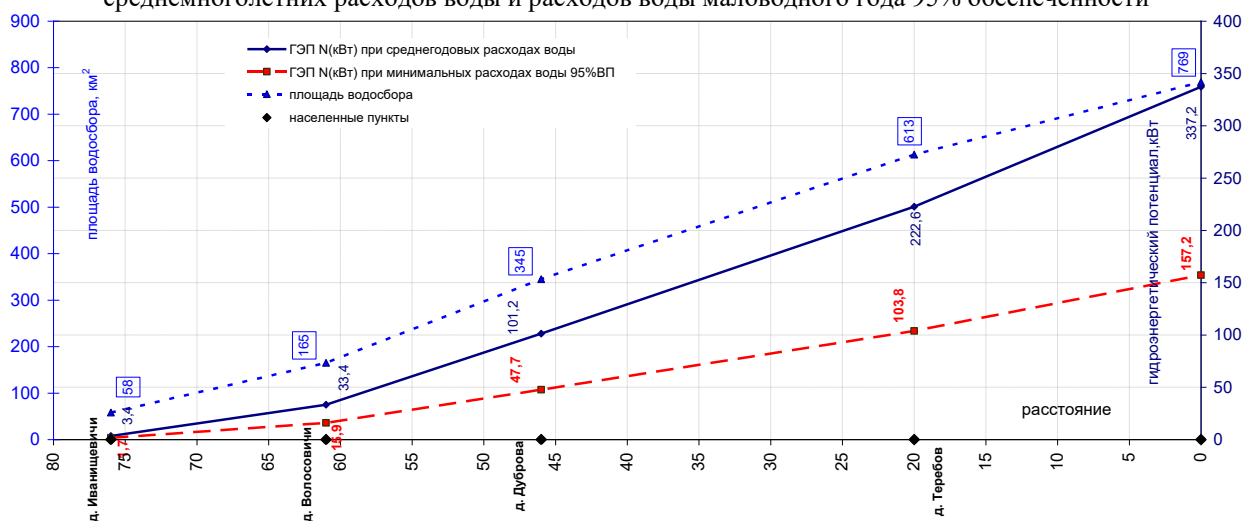


Рисунок Г.126 – Кадастровый график реки Тремля с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

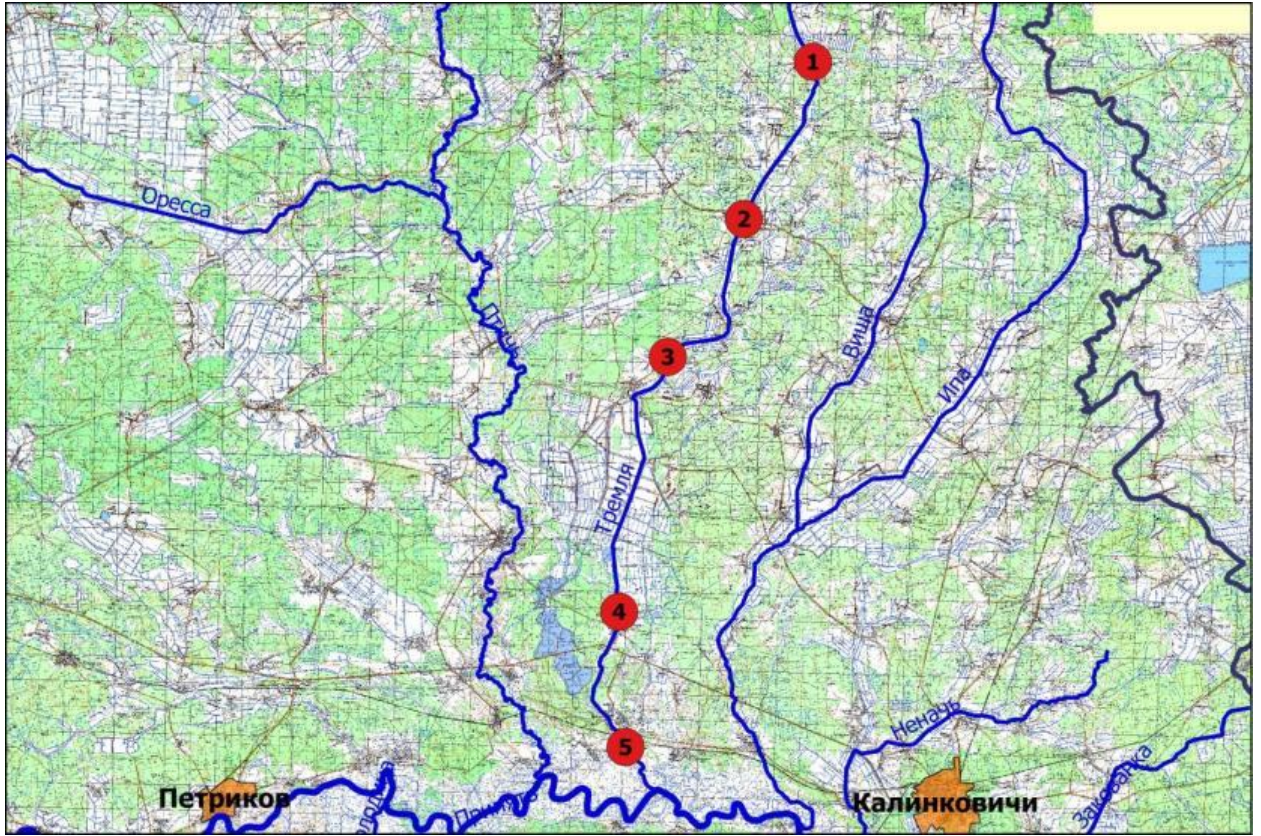
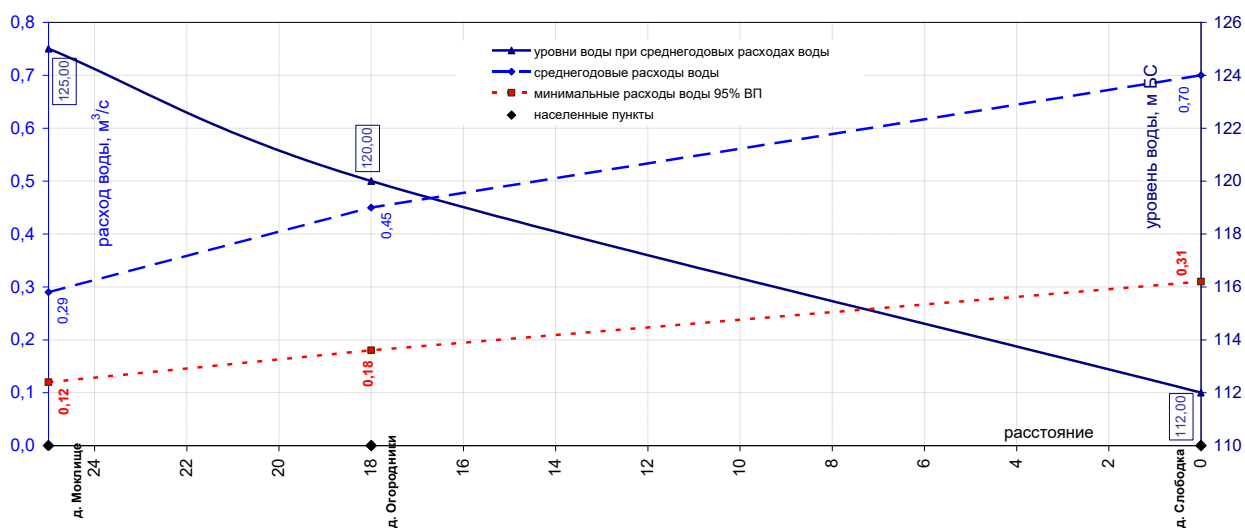


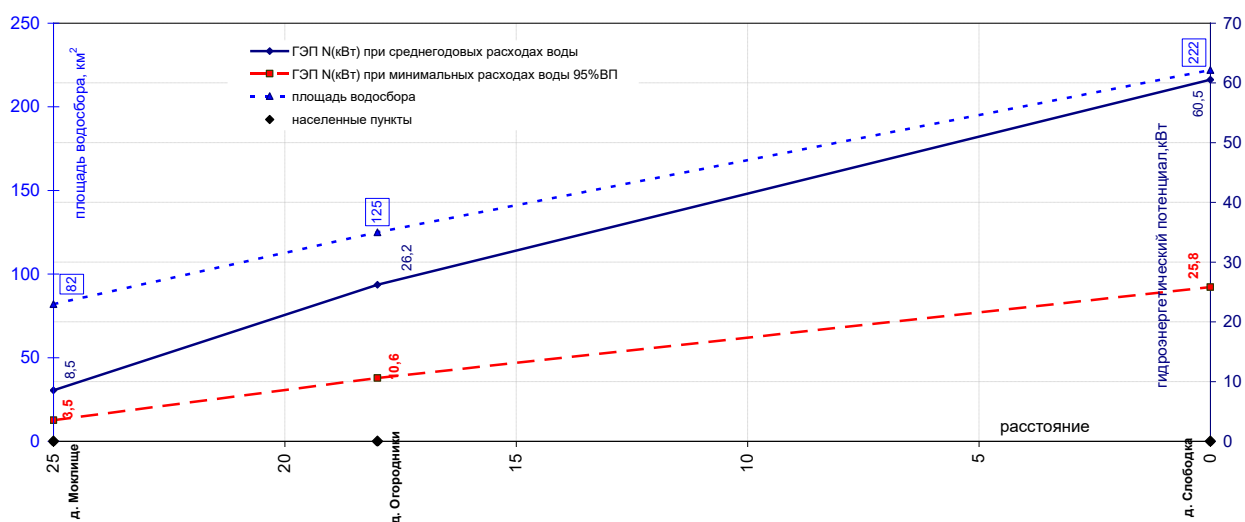
Рисунок Г.127 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Трешля

Таблица Г.46 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Турья

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	21,0	82	82	0,14	N52°00'20,59" E29°42'20,53"	3,0	0,29	0,12	8,5	8,5	74,8
2	7,0	125	43	0,57	N51°56'55,37" E29°38'26,54"	4,0	0,45	0,18	17,7	26,2	154,7
3	18,0	222	97	0,28	N51°54'26,03" E29°33'08,68"	5,0	0,70	0,31	34,3	60,5	300,8



Рисунки Г.128 – Продольный профиль свободной поверхности реки Турья с наложением графиков среднегогодового расхода воды и расхода воды маловодного года 95% обеспеченности



Рисунки Г.129 – Кадастровый график реки Турья с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

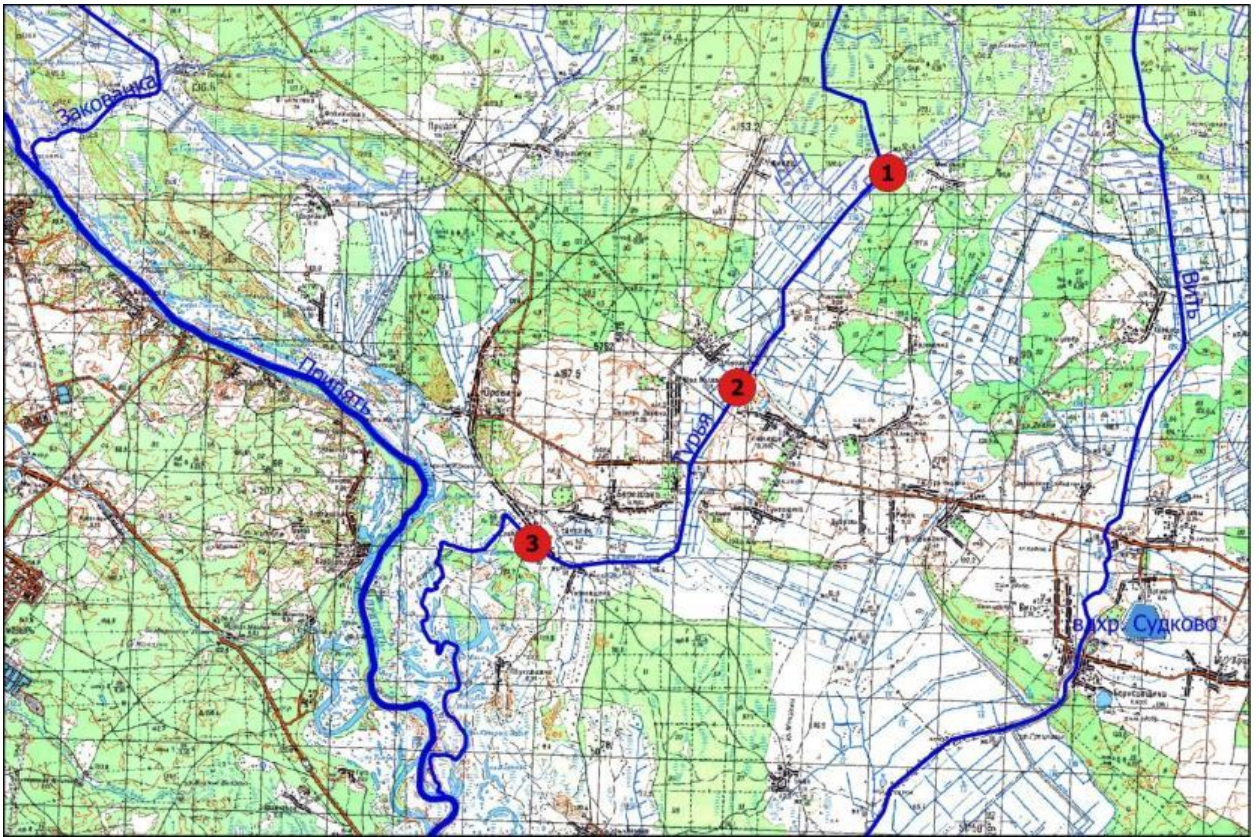


Рисунок Г.130 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Турья



Таблица Г.47 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Уборть

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	3273	3273	0,42	N51°40'00,18" E27°58'22,97"	5,0	10,40	6,45	510,1	510,1	4468,7
2	41,0	4776	1503	0,15	N51°46'11,56" E28°19'53,73"	6,0	15,94	9,91	938,2	1448,3	8218,9
3	21,0	5260	484	0,19	N51°52'36,91" E28°26'47,04"	4,0	20,70	12,99	812,3	2260,6	7115,5
4	24,0	5800	540	0,19	N51°58'49,51" E28°26'22,10"	4,5	24,40	15,29	1077	3337,8	9435,7

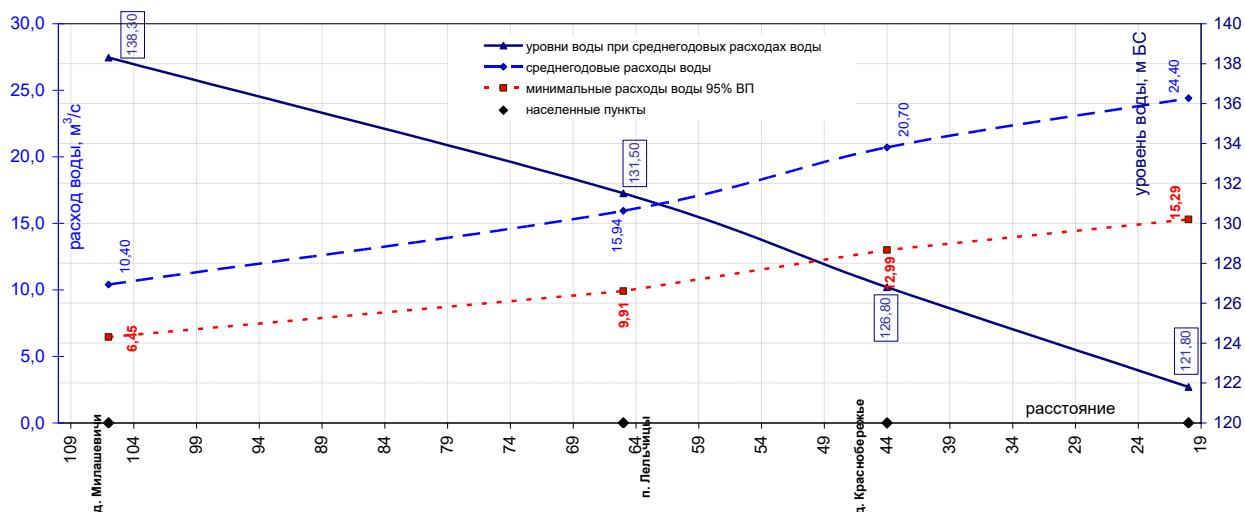


Рисунок Г.131 – Продольный профиль свободной поверхности реки Уборть с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

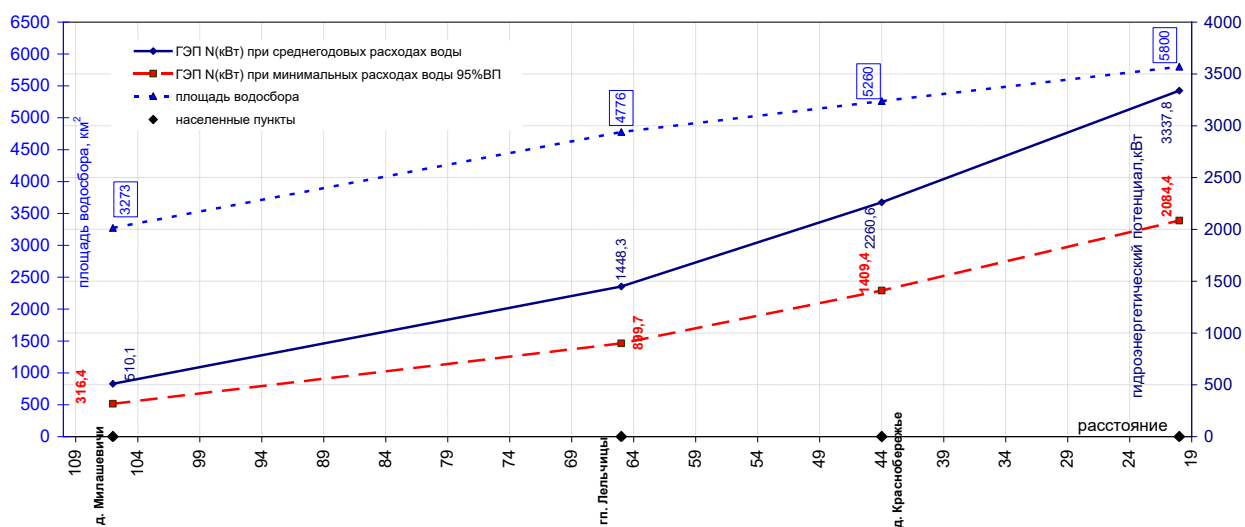


Рисунок Г.132 – Кадастровый график реки Уборть с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

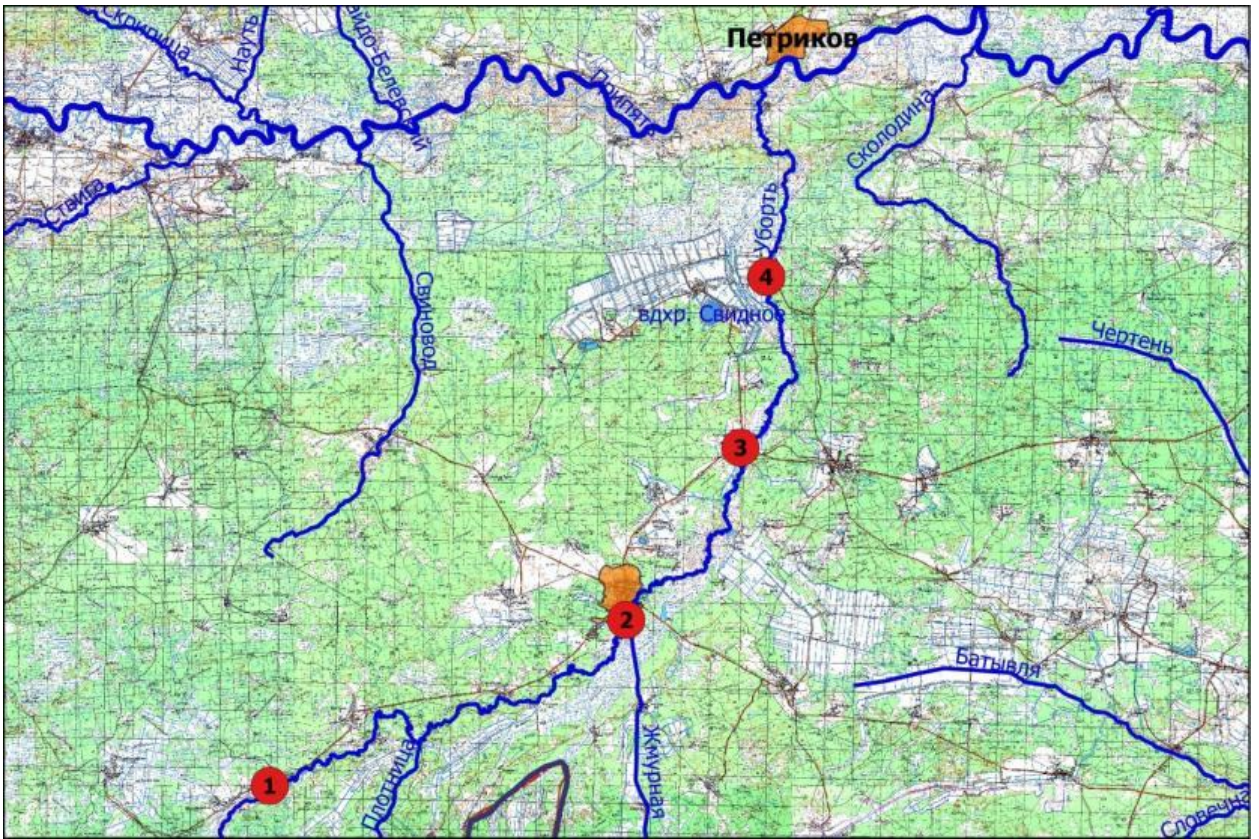


Рисунок Г.133 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Уборть

Таблица Г.48 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Цна

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	15,0	63	63	0,20	N52°47'29,58" E26°27'02,40"	3,0	0,11	0,06	3,2	3,2	28,4
2	20,0	445	382	0,25	N52°38'19,37" E26°32'32,09"	5,0	2,23	1,35	109,4	112,6	958,2
3	15,0	618	173	0,20	N52°32'18,46" E26°36'51,97"	3,0	3,21	1,95	94,5	207,1	827,6
4	19,0	772	154	0,26	N52°27'05,17" E26°47'21,50"	5,0	3,85	2,34	188,8	395,9	1654,3
5	17,0	969	197	0,24	N52°20'27,76" E26°50'29,46"	4,0	4,26	2,59	167,2	563,1	1464,3
6	40,0	1130	161	0,15	N52°10'42,99" E27°02'11,31"	6,0	4,88	2,97	287,2	850,3	2516,2

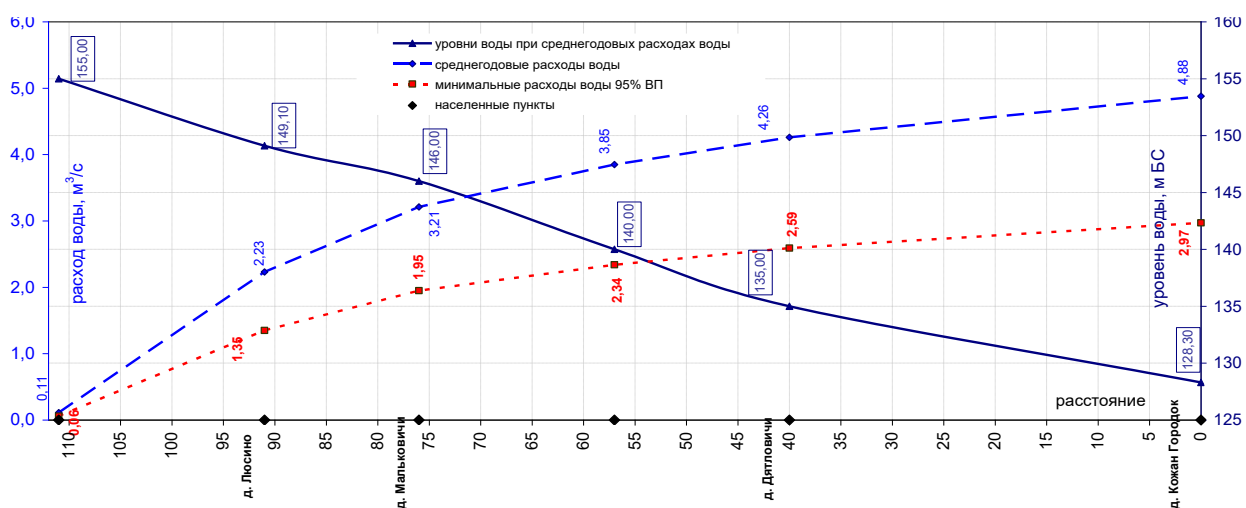


Рисунок Г.134 – Продольный профиль свободной поверхности реки Цна с наложением графиков среднегодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

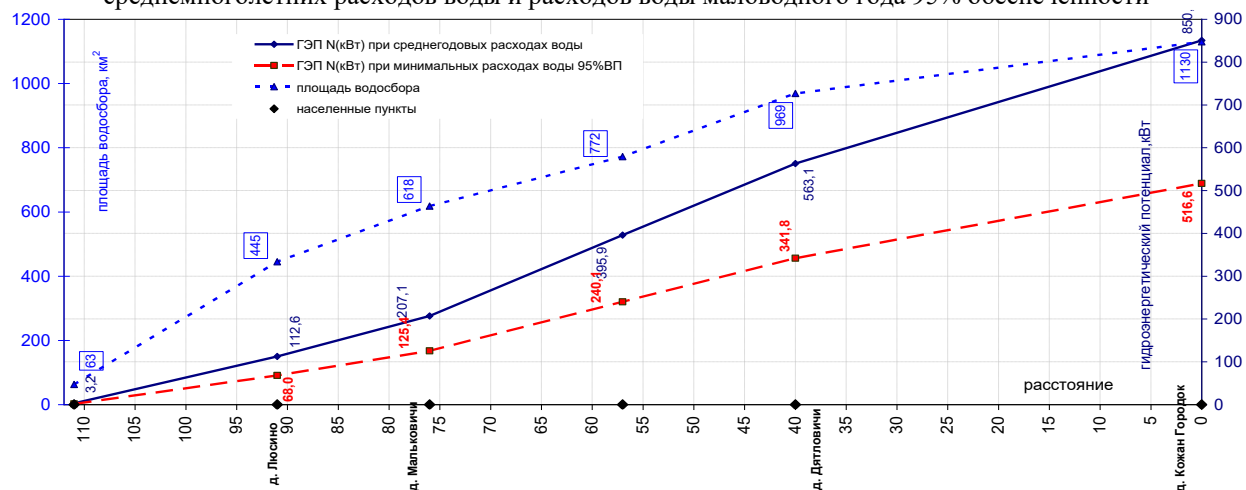


Рисунок Г.135 – Кадастровый график реки Цна с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

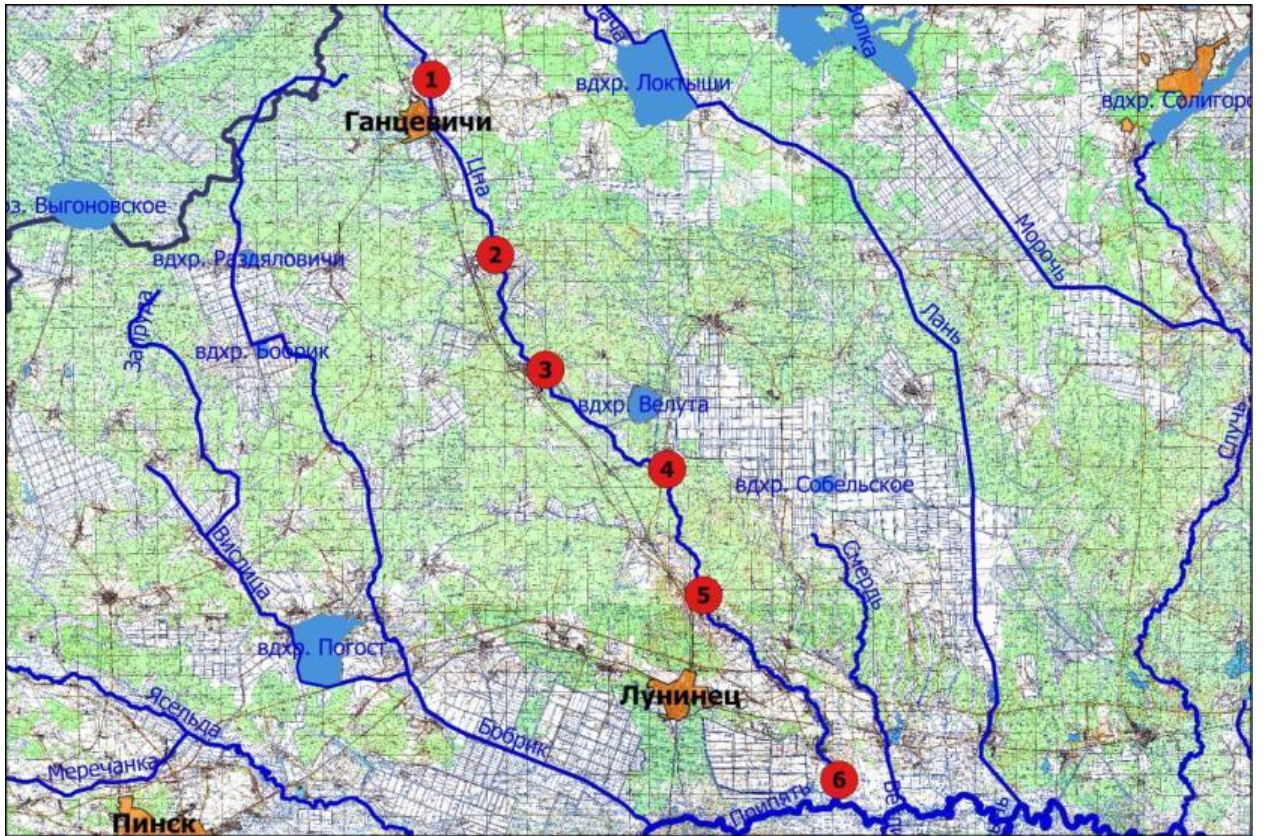


Рисунок Г.136 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Цна

Таблица Г.49 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Чертенъ

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	14,0	137	137	0,18	N51°53'29,34" E28°56'04,51"	2,5	0,48	0,19	11,8	11,8	103,1
2	9,0	300	163	0,33	N51°49'11,18" E28°58'46,94"	3,0	1,04	0,48	30,6	42,4	268,1
3	25,0	423	123	0,16	N51°42'15,52" E29°01'28,71"	4,0	1,69	0,73	66,3	108,7	580,9
4	7,0	492	69	0,43	N51°39'48,51" E29°03'48,43"	3,0	1,99	0,88	58,6	167,3	513,0

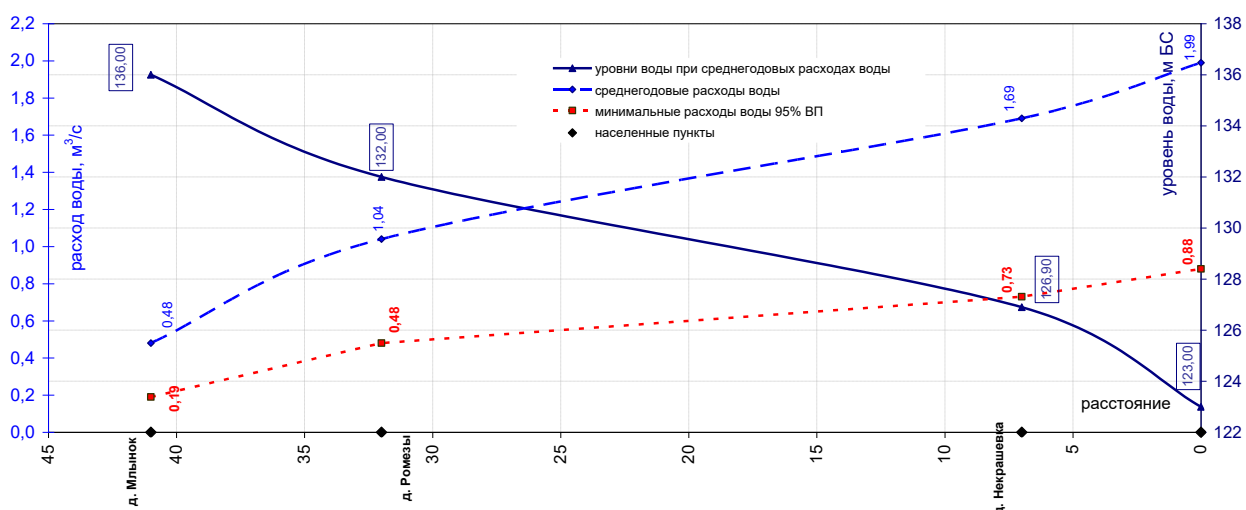


Рисунок Г.137 – Продольный профиль свободной поверхности реки Чертенъ с наложением графиков среднегогодовых расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

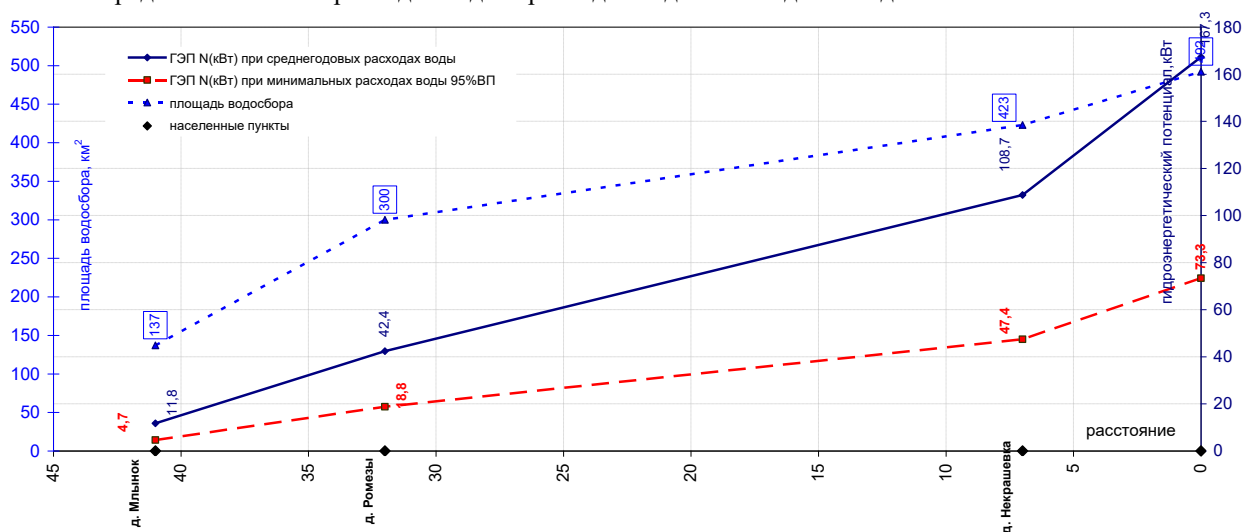


Рисунок Г.138 – Кадастровый график реки Чертенъ с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

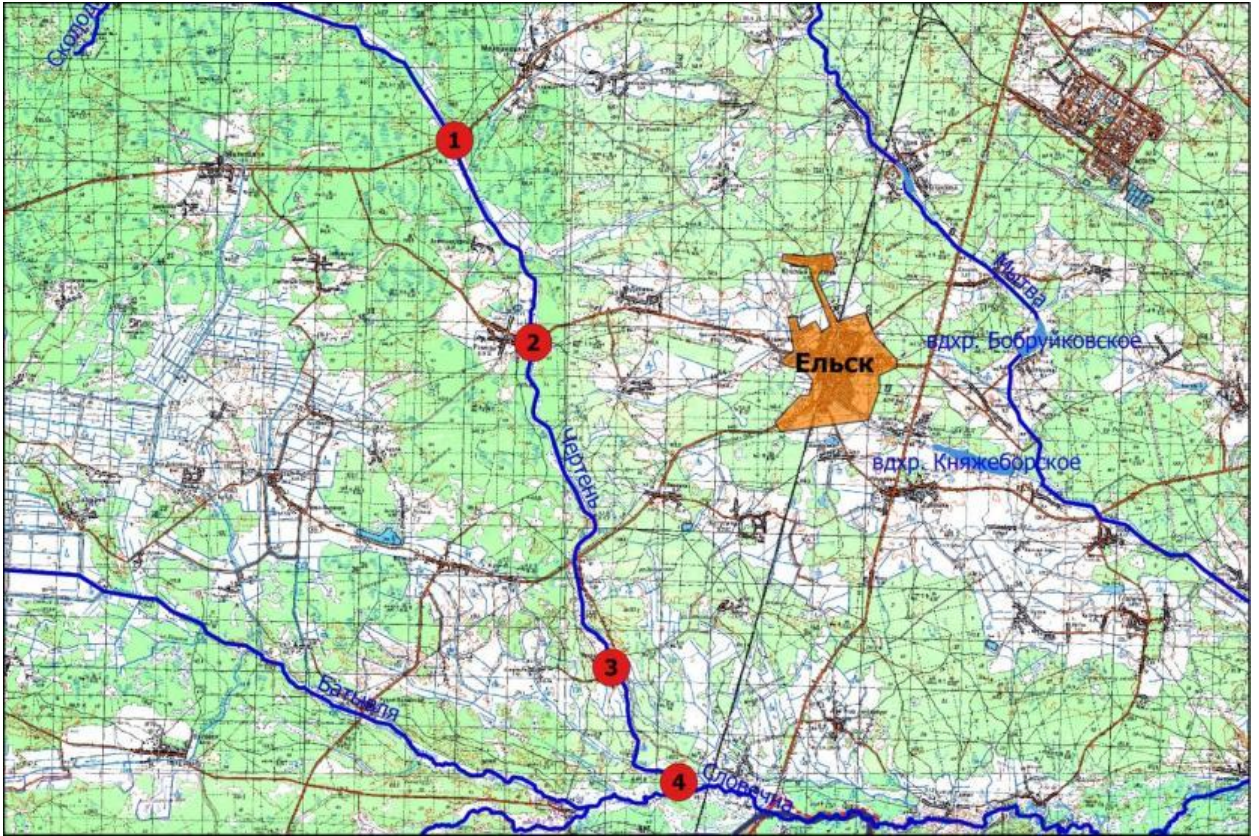


Рисунок Г.139 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Чертедь

Таблица Г.50 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Шать

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	12,0	75	75	0,21	N53°26'04,93" E27°34'08,56"	2,5	0,47	0,27	11,5	11,5	101,0
2	11,0	208	133	0,36	N53°25'26,73" E27°40'03,82"	4,0	1,18	0,68	46,3	57,8	405,6
3	14,0	293	85	0,21	N53°24'25,84" E27°49'50,28"	3,0	1,40	0,86	41,2	99,0	360,9

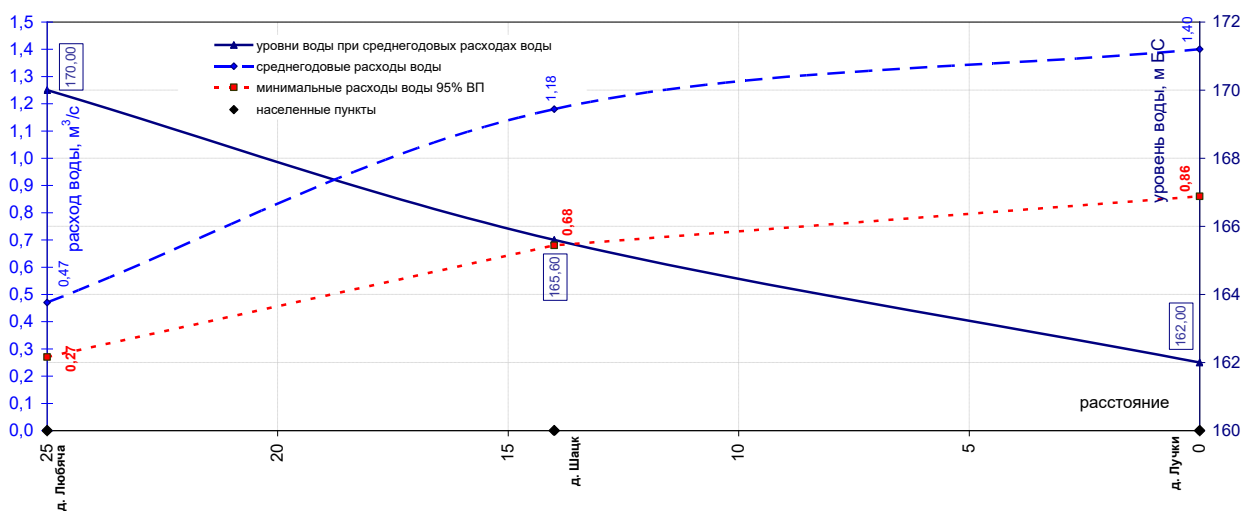


Рисунок Г.140 – Продольный профиль свободной поверхности реки Шать с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

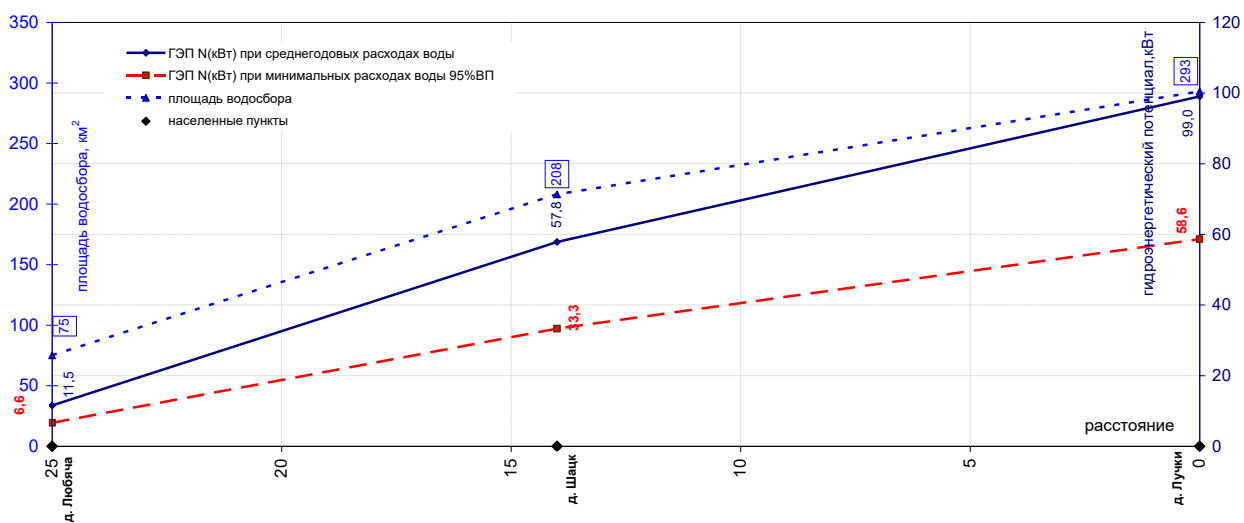


Рисунок Г.141 – Кадастровый график реки Шать с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

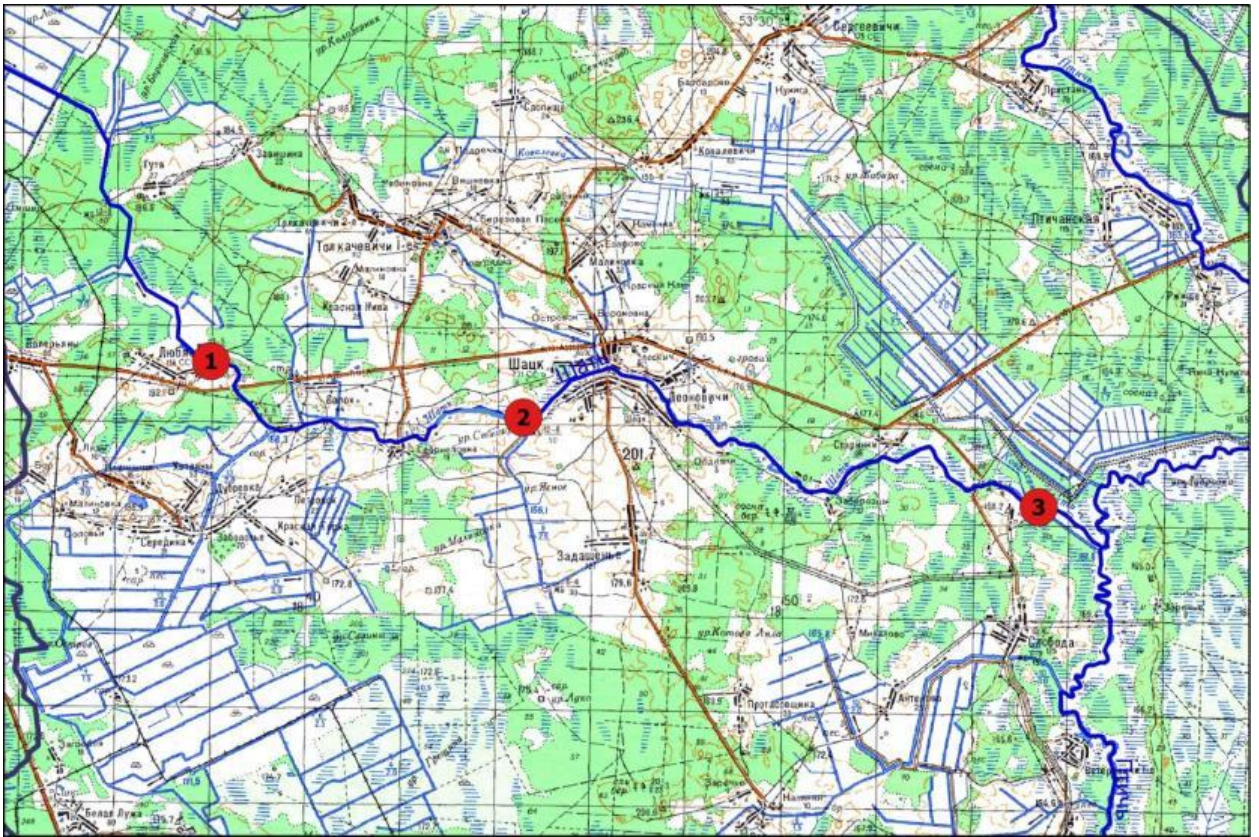


Рисунок Г.142 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Шать



Таблица Г.51 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Ясельда

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	16,0	374	374	0,16	N52°42'37,97" E24°32'23,53"	2,5	0,45	0,22	11,0	11,0	96,7
2	39,0	895	521	0,15	N52°34'33,56" E24°58'31,62"	6,0	4,45	2,31	261,9	273,0	2294,5
3	76,0	4100	3205	0,05	N52°18'55,28" E25°37'29,67"	4,0	16,30	8,52	639,6	912,6	5603,0
4	39,0	5110	1010	0,10	N52°15'17,77" E25°59'21,76"	4,0	18,40	9,61	722,0	1634,6	6324,9

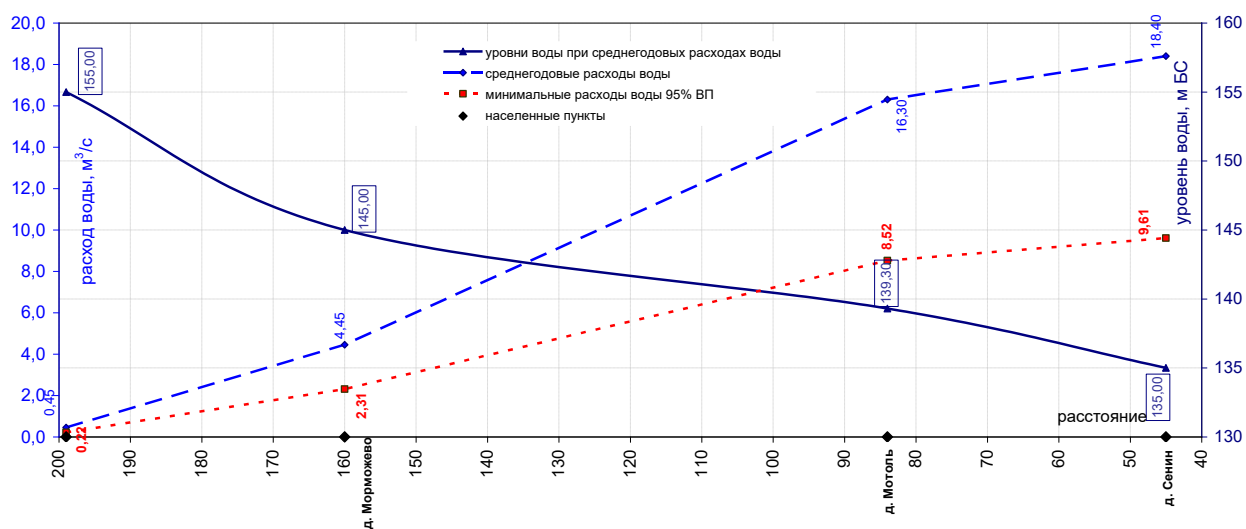


Рисунок Г.143 – Продольный профиль свободной поверхности реки Ясельда с наложением графиков среднегоголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

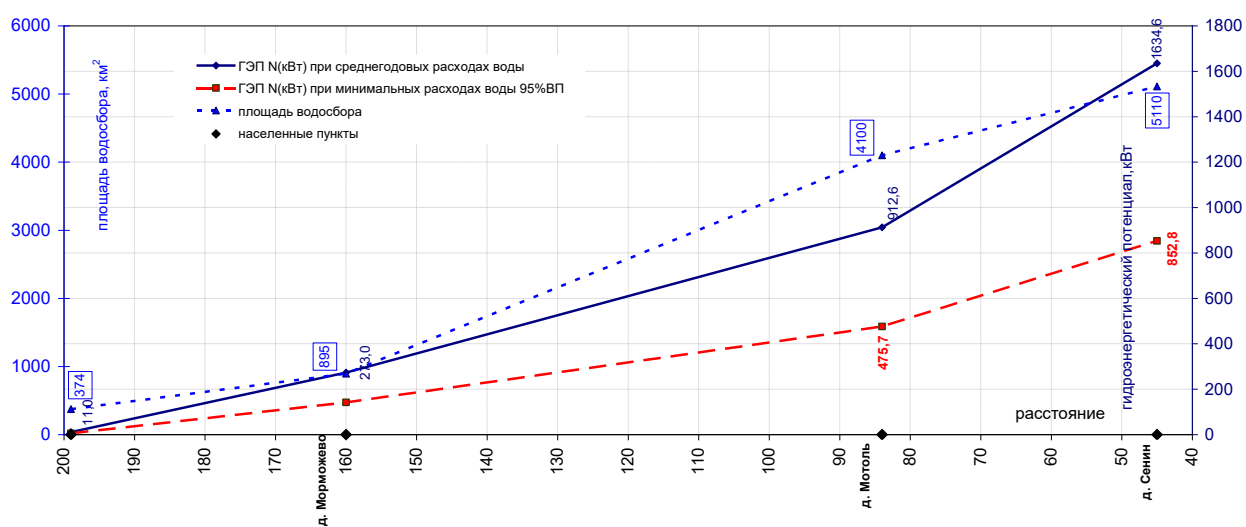


Рисунок Г.144 – Кадастровый график реки Ясельда с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

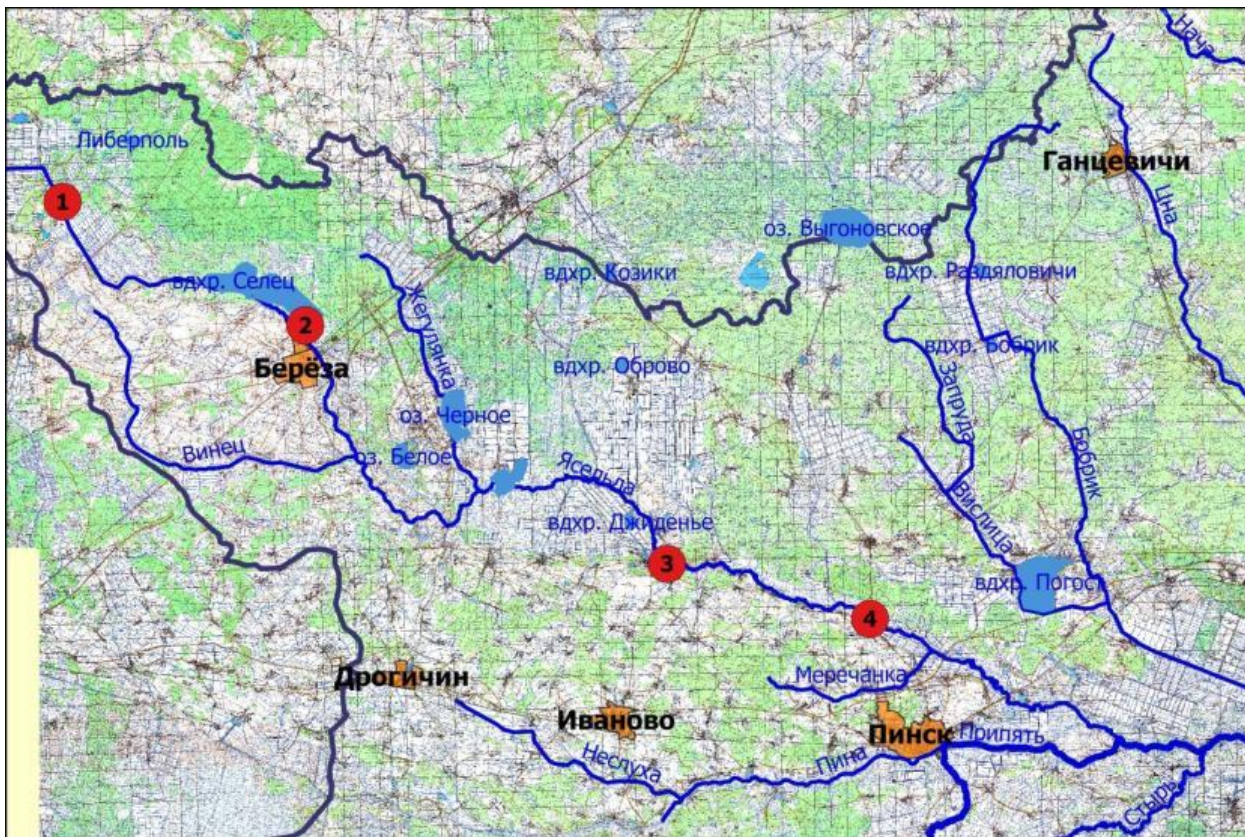


Рисунок Г.145 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Ясельда

Таблица Г.52 - Характеристики перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала (ГЭП) реки Ясенец

№ п/п	Длина реки в пределах расчетного участка, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Уклон, ‰	Географические координаты расположения створа	Напор, м	Расход воды в реке, м <sup>3</sup> /с		Мощность ГЭС, кВт	Нарастание ГЭП, кВт	Годовая выработка электроэнергии, тыс. кВт*ч/год
		общая	в пределах расчетного участка				СГ 50%	Мин 95%			
1	59,0	299	299	0,05	N54°14'52,08" E29°32'17,58"	3,0	1,01	0,44	29,7	29,7	260,4
2	7,0	345	46	0,43	N51°33'02,50" E28°47'13,24"	3,0	1,12	0,52	33,0	62,7	288,7
3	7,0	390	45	0,71	N51°35'54,47" E28°49'25,90"	5,0	1,33	0,61	65,2	127,9	571,5

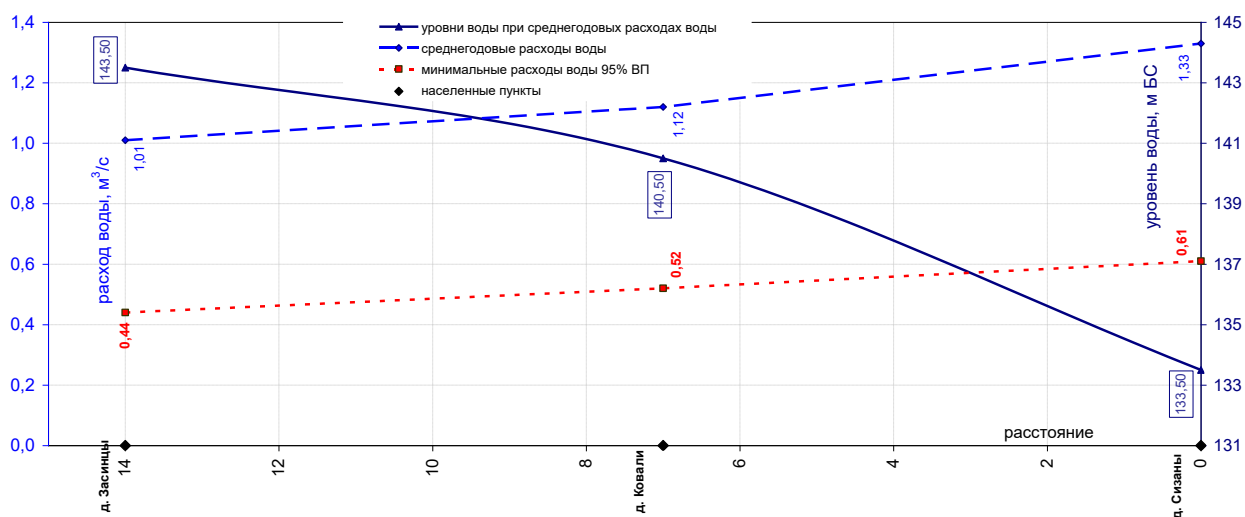


Рисунок Г.146 – Продольный профиль свободной поверхности реки Ясенец с наложением графиков среднеголетних расходов воды и расходов воды маловодного года 95% обеспеченности

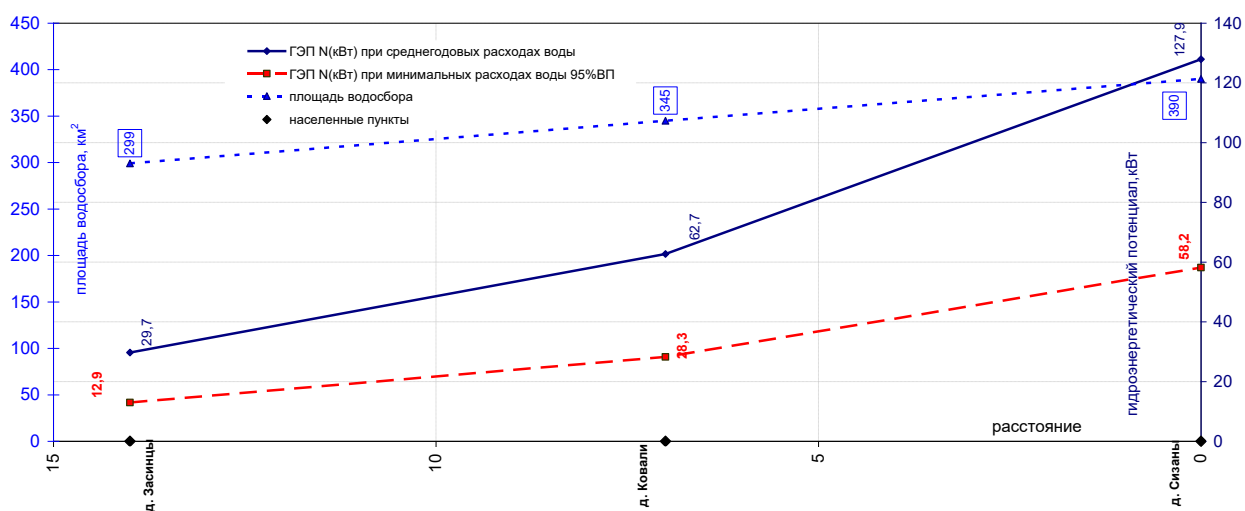


Рисунок Г.147 – Кадастровый график реки Ясенец с учетом перспективных площадок размещения установок по использованию гидроэнергетического потенциала

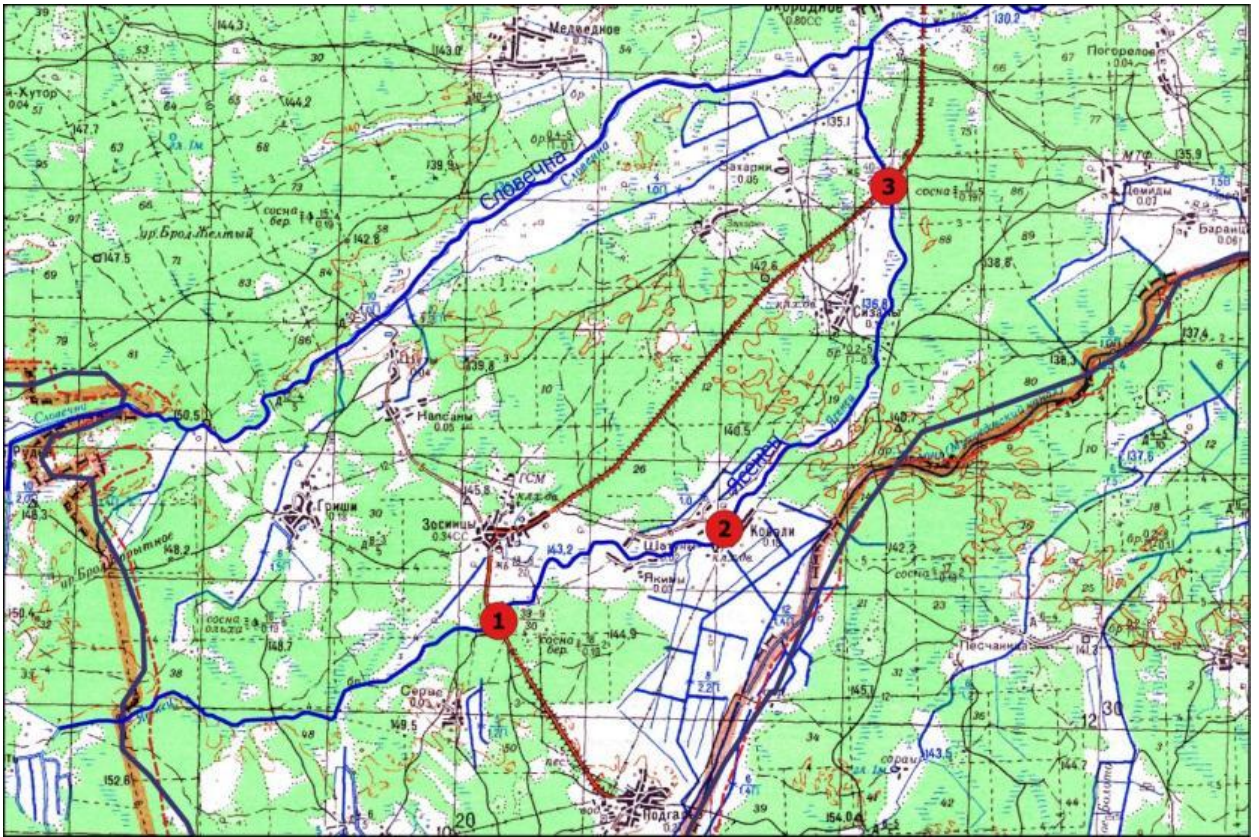


Рисунок Г.148 – Схема размещения площадок по использованию ГЭП реки Ясенец