

Госстрой России постановлением от 28 июля 1997 г. № 18-40 принял и вводит в действие с 1 января 1998 г. изменение № 4 СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах", разработанное Центром службы геодинамических наблюдений в энергетической отрасли АО "Институт Гидропроект", утвержденное Российской Академией Наук и внесенное Управлением технормирования Госстроя России.

ИЗМЕНЕНИЕ № 4 СНиП II-7-81
"Строительство в сейсмических районах"

В приложении 1 "Список населенных пунктов СССР, расположенных в сейсмических районах, с указанием принятой для них сейсмичности в баллах и повторяемости сейсмического воздействия" в списке населенных пунктов Амурской области сейсмичность территории Зейской ГЭС и населенного пункта Зея установить 8₁ баллов.

Министром России постановлением от 26 июля 1995 г. N 18-76 введен в действие с 1 января 1996 г. на территории Российской Федерации представленное Главтехнормированием Министра России изменение N 3 СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах", разработанное ЦНИИСК им.Кучеренко и принятое Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации и техническому нормированию в строительстве.

ИЗМЕНЕНИЕ N 3 СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах"

1. Четвертый абзац п.1.3. изложить в следующей редакции:

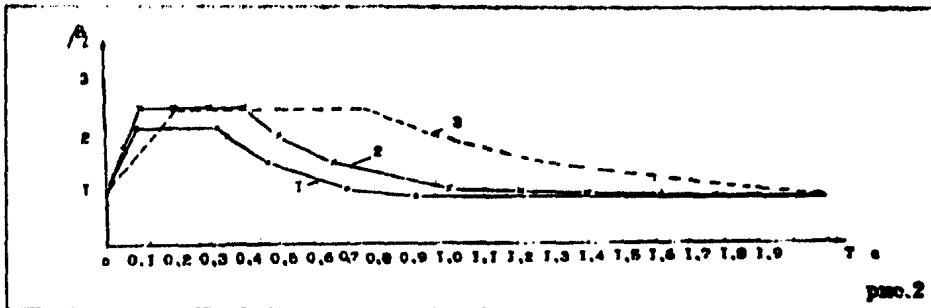
"Интенсивность и повторяемость следует принимать по картам сейсмического районирования территории СССР (прил.1* и 2*), принятым Академией наук СССР, с изменениями, утвержденными Российской академией наук."

2. Второе предложение п.1.6.* изложить в следующей редакции:

"При необходимости строительство на таких площадках допускается по согласованию с Министром России."

3. П. 2.6* изложить в следующей редакции:

"Коэффициент динамичности β , в зависимости от расчетного периода собственных колебаний T , здания или сооружения по I-му тону при определении сейсмических нагрузок следует принимать по формулам (8,4,5) или рис.8.



Для грунтов I категории по сейсмическим свойствам (кривая 1)

$$\begin{aligned} \text{при } T_1 \leq 0,08 \text{ с} & \quad \beta = 1 + 15T_1 \\ \text{при } 0,08 \text{ с} < T_1 \leq 0,318 \text{ с} & \quad \beta = 2,2 \quad (8) \\ \text{при } T_1 > 0,318 \text{ с} & \quad \beta = 0,7/T_1 \end{aligned}$$

Для грунтов II и III категорий при мощности осып равном и менее 80 м (кривая 2)

$$\begin{aligned} \text{при } T_1 \leq 0,1 \text{ с} & \quad \beta = 1 + 15T_1 \\ \text{при } 0,1 \text{ с} < T_1 \leq 0,4 \text{ с} & \quad \beta = 2,5 \quad (4) \\ \text{при } T_1 > 0,4 \text{ с} & \quad \beta = 1/T_1 \end{aligned}$$

Для грунтов II и III категорий при мощности осып более 80 м (кривая 3)

$$\begin{aligned} \text{при } T_1 \leq 0,2 \text{ с} & \quad \beta = 1 + 7,5T_1 \\ \text{при } 0,2 \text{ с} < T_1 \leq 0,76 \text{ с} & \quad \beta = 2,5 \quad (6) \\ \text{при } T_1 > 0,76 \text{ с} & \quad \beta = 1,9/T_1 \end{aligned}$$

Во всех случаях значения β , должны приниматься не менее 0,8.

Примечание. При расчете транспортных и гидротехнических сооружений выбор зависимостей $\beta(T)$, предусмотренных настоящим пунктом, следует производить согласно указаниям разделов 4 и 5.

Допускается использование региональных зависимостей $\beta_1(T)$, утвержденных Министром России."

4. Последнее предложение п.2.15. изложить в следующей редакции:

"Значение расчетного эксцентриситета между центрами жесткостей и масс зданий или сооружений в рассматриваемом уровне следует принимать не менее 0,1 В, где В - размер здания или сооружения в плане в направлении, перпендикулярном действию силы S_d ."

5. Пояснение к табл.3 изложить в следующей редакции:

"Перечень сооружений по п.2.1 согласовывается с заказчиком."

6. Примечание 2 к табл.4 изложить в следующей редакции:

"По согласованию с Министром России значение K_1 допускается уточнять по результатам экспериментальных исследований."

7. Первое положение к табл.5 изложить в следующей редакции:

"Отнесение зданий или сооружений к п.2 производится заказчиком".

8. Примечание 3 к табл.8 изложить в следующей редакции:

"В небольших населенных пунктах, расположенных в сейсмических районах, следует предусматривать строительство малоэтажных, преимущественно, двухэтажных жилых зданий".

9. Первое предложение примечания к п.3.39 изложить в следующей редакции:

"При расчетной сейсмичности 7 баллов допускается применение кладки из естественного камня при R_d менее 120 кПа (1,2 кГс/см²), но не менее 60 кПа (0,6 кГс/см²)."

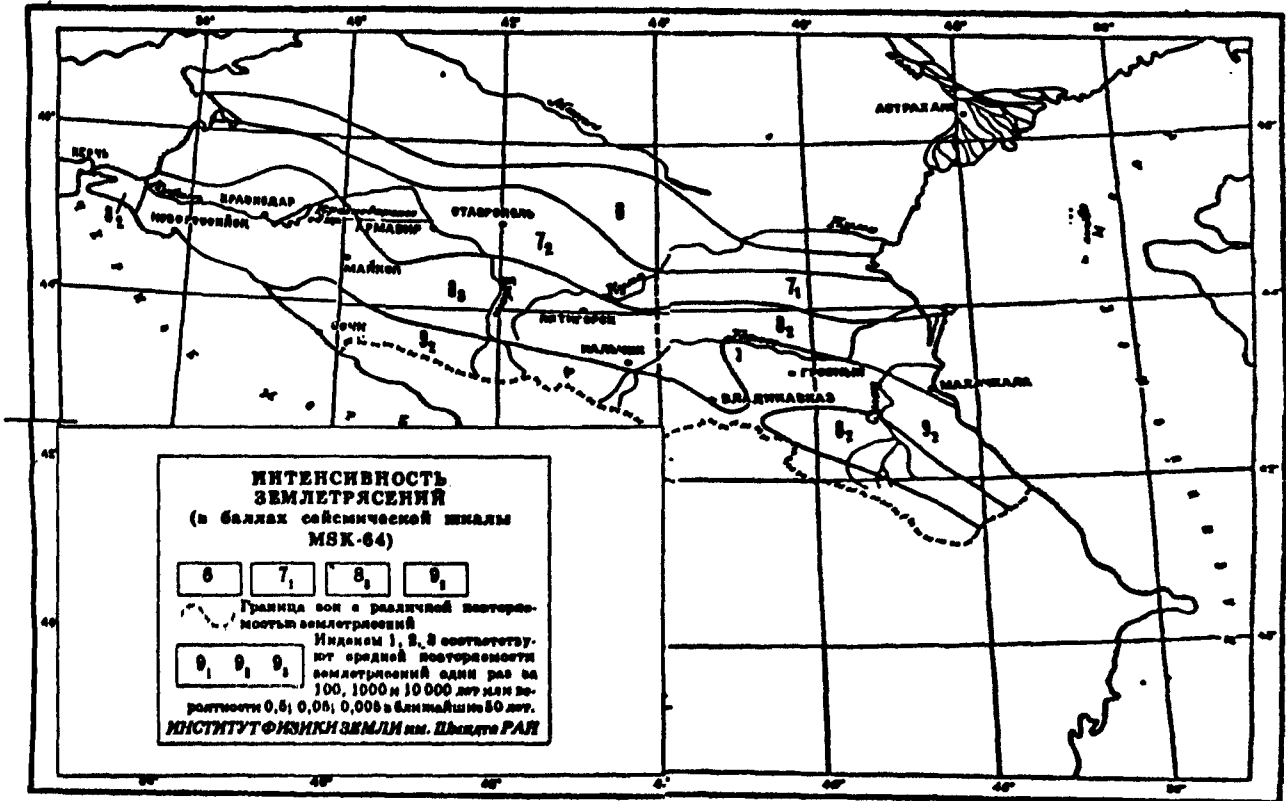
10. Текст приложения 1* на стр. 27, 28, 46, 47 изложить в следующей редакции:

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ	
Абдрокская -	2
Абширск -	2
Абрау-Дзорск -	2
Агой -	2
Адлер -	2
Адыгейск -	2
Анапа -	2
Анастасьевская -	2
Апшеронск -	2
Армавир -	2
Ахтамисовская -	2
Архангельская -	2
Архипо-Осиповка -	2
Афипский -	2
Ахтырский -	2
Ачуво -	2
Баканская -	2
Бережанинская -	2
Бетуринская -	2
Белореченск -	2
Бейрут -	2
Бескормильная -	2
Бричковская -	2
Бричкова -	2
Варениковская -	2
Верхнебаканский -	2
Вольск -	2
Высокотепловская -	2
Высокий -	2
Гайдуки -	2
Геленджик -	2
Гюргиновская -	2
Гирей -	2
Горный Кавказ -	2
Григорьевская -	2
Гольцовская -	2
Гудковская -	2
Дагоско -	2
Давоская -	2
Дефановск -	2
Джанкоят -	2
Джугба -	2
Дивноморское -	2
Динская -	2
Запорожская -	2
Ильич -	2
Ильский -	2
Ивановская -	2
Кабардинка -	2
Кавказ -	2
Витязев -	2
Видновка -	2
Каленковская -	2
Каленково -	2
Калуцкая -	2
Кавказская -	2
Клеветское -	2
Кореновск -	2
Красноармейская -	2
Красная Поляна -	2
Краснодар -	2
Кропоткин -	2
Крыльск -	2
Кужорская -	2
Курчаловский -	2
Куринская -	2
Кутаж -	2
Лабанск -	2
Ладомская -	2
Лавровское -	2
Лес -	2
Лосево -	2
Марьяновская -	2
Мажеста -	2
Кавказская -	2
Кавказск -	2
Нахутовская -	2
Низнебаканский -	2
Новолексская -	2
Новоорейская -	2
Ново-малороссийская -	2
Новомисская -	2
Новомышайловский -	2
Новороссийск -	2
Новотитаровская -	2
Нефтегорск -	2
Новокубанск -	2
Октябрьский -	2
Ольгинская -	2
Ольгинка -	2
Отряднольгинское -	2
Отряднокубанское -	2
Отрядная -	2
Павловская -	2
Пашинская -	2
Петровская -	2
Петропавловская -	2
Петровская -	2
Пластуновская -	2
Платиновская -	2
Попутная -	2
Мингральская -	2
Медведская -	2
Молдовка -	2
Мостовская -	2
Ремизная -	2
Садовое -	2
Северская -	2
Славянский-Кубань -	2
Советская -	2
Сочи -	2
Спасский -	2
Старотитаровская -	2
Тальна -	2
Тбилисская -	2
Темиргозская -	2
Темужбекская -	2
Темрюк -	2
Тимашевск -	2
Тихорецк -	2
Туапсе -	2
Убеловская -	2
Привольная -	2
Пригорско-Ахтарск -	2
Псебай -	2
Роговская -	2
Удобная -	2
Ударт -	2
Угрюмов -	2
Успенское -	2
Усть-Лабинск -	2
Холмское -	2
Хвалынский -	2
Хоста -	2
Хоста -	2
Чуваловская -	2
Черноморский -	2
Черныговская -	2
Шатунск -	2
Шаток -	2
Школьное -	2
Ярославская -	2

11. Приложение 2* дополнить схемой 1 и 5.

ВРЕМЕННАЯ СХЕМА СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА
М 1:2.500.000

Схема 1



ВРЕМЕННАЯ СХЕМА СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ И ПОВТОРЯЕМОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ 1995 г.

Схема 5

ИНТЕНСИВНОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (В БАЛЛАХ ШКАЛЫ MSK-64)

6 7 8 9

Границы зон с различной повторяемостью сейсмических воздействий.

9₁ 9₂ 9₃

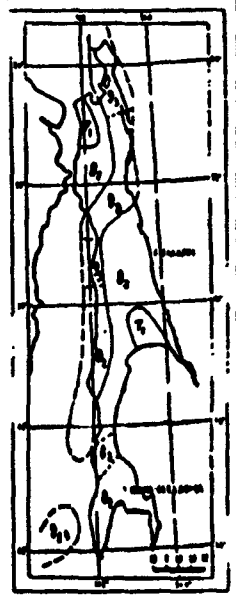
Индексом 1, 2, 3 соответствует средней повторяемости воздействий один раз за

100, 1000 и 10 000 лет для вероятности 0,5; 0,05; 0,005 соответственно в ближайшие 50 лет. Десятибалльные зоны на шельфе обозначены условно пунктирной линией.

Карта-схема общего сейсмического районирования (ОСР) составлена в масштабе 1:2500000 для Сахалина.

ОСР Курилы составлено без изменений: 9, и соответствует СНиП 7-81.

Организации-исполнители: Объединенный институт физики Земли РАН (ОИФЗ), Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН (ИМ-ГиГ), Производственный и научно-исследовательский институт минеральных ископаемых в структуре Министерства Геологии (ИМИНГ), Геологический институт РАН (ГИИ), Институт литиферы (ИЛСАИ), Институт океанологии РАН (ИО), Научно-инженерный и координационный сейсмологический центр РАН (НИКСЦ), ВНИИ-Геофизика.



ИНФОРМАЦИЯ

Постановлением Правительства РФ от 26 июля 1995 г. N 627 внесены изменения и дополнения в постановления Правительства РФ в связи с Федеральным законом "О пожарной безопасности". Информация о котором была помещена в БСТ N 3, 1995 г.

♦ ♦ ♦

Приказом Комитета РФ по геологии и использованию недр от 18 мая 1995 г. N 65 в связи с принятием Государственной Думой 8 февраля 1995 г. новой редакции Закона Российской Федерации "О недрах" утверждена Инструкция о порядке переоформления лицензий на право пользования недрами.

Инструкция обязательна для всех юридических и физических лиц, претендующих на получение права пользования недрами путем переоформления лицензий независимо от их подчиненности, формы собственности и организационно правовой формы.

Тексты этих документов можно получить в редакции журнала "БСТ" по предварительным заказам.

Нормативные документы и государственные стандарты

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ

Ага-Беглар -	8	Радзильный -	7
Ворошиловская -	8	Саблинское -	7
Георгиевск -	7	Светлоград -	6
Александровское -	7	Светобуд -	8
Алтухов -	6	Северное -	7
Алджикский -	6	Сергиевское -	7
Арданальское -	6	Серноводское -	8
Ачикулак -	6	Куровая -	8
Безвестная -	6	Круглоозерное -	7
Бикитский -	7	Лермонтов -	8
Благодарный -	6	Мал. Ягуры -	6
Благотворное -	7	Марьяны Колпаки -	7
Варениковское -	7	Махмуд-Мехтеб -	7
Зеленчукская -	8	Минеральные Воды -	8
Исабильский -	7	Мирное -	7
Иноземцево -	6	Нагутское -	7
Иргаслы -	8	Нешкиновское -	8
Камениобродская -	7	Николина Балка -	6
Кара-Тяба -	7	Нивы -	7
Кальминовское -	7	Новоапаловское -	8
Калсуда -	7	Новооликовское -	7
Кисловодск -	8	Новотроицкая -	7
Константиновское -	7	Оптарьское -	6
Кочубеевское -	7	Орловка -	6
Кутульская -	7	Передовой -	7
Куровая -	8	Хурух -	9
Георгиевская -	8	Черноеозерное -	6
Гратчинка -	7	Шпильковское -	7
Григорьевская -	7	Светилевское -	7
Грудзешское -	7	Светская -	8
Горчатовский -	8	Солдатско-Алешинское -	7
Горькая Балка -	7	Соловьевское -	7
Годичское -	7	Самоевское -	7
Должиковая -	7	Спицкая -	7
Донское -	7	Старомарьевское -	7
Ессентуки -	8	Старополе -	7
Железноводск -	8	Ступино -	7
Пожойное -	6	Стужовая -	8
Цресковая -	6	Суворовская -	8
Преградная -	8	Султан -	7
Прикладуновский -	8	Сухая -	7
Пятигорск -	8	Труновская -	8
Рощино -	7	Здвинская -	8
Роскица -	8	Янгул -	7
Русское -	8		

КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Баксан -	8	Нальчик -	8
Мартковское -	8	Продвинский -	8
Безенги -	8	Сермакское -	8
Белая Речка -	8	Советское -	8
Былды -	8	От. Лесной -	8
Верх. Баксан -	8	Терек -	8
Залуковское -	8	Тырнгула -	8
Куба -	8	Кавказ -	8
Кенгле -	8	Чегем-Первый -	8
Майский -	8	Эльбрус -	8

РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ

Алагир -	8	Заводской -	8
Ардон -	8	Минур -	8
Атоу -	8	Модон -	8
Беслан -	8	Октябрьское -	8
Буров -	8	Владикавказ -	8
Верх. Эгит -	8	Садон -	8
Верх. Цей -	8	Халсет -	8
Верх. Фиагдон -	8	Хулалиг -	8
Виноградное -	8	Чимши -	8
Гизаль -	8		
Дигора -	8	Эльветово -	8

ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Аргун -	8	Знаменское -	8
Ачхой-Мартан -	8	Карабулак -	8
Ведено -	8	Карагайлинское -	8
Гвардейское -	8	Малгобек -	8
Горгогорский -	8	Надтеречная -	8
Грозный -	8		
Гудермес -	8	Новогрозненский -	8

РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ

Ножай-Юрт -	8	Халкский -	8
Орджоникидзевская -	8	Червенная -	8
Первомайская -	8	Шам -	8
Сары-Су -	8	Щелковская -	8
Советское -	8	Чирк-Юрт -	8
Урус-Мартан -	8	Назрань -	8
		Мауровская -	8

РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

Агвали -	8	Новолакское -	8
Акуша -	8	Рутул -	8
Александровская -	7	Саргокала -	8
Ахты -	8	Советское -	8
Ачию -	8	Сулак -	8
Бабайурт -	8	Тарумовка -	7
Баята -	8	Терекли-Меттеб -	7
Белиджи -	8	Тларата -	8
Бериков -	8	Тинг -	8
Вотлах -	8	Тарки -	8
Буйнакск -	8	Тлох -	8
Вачи -	8	Кумух -	8
Гергебиль -	8	Леваши -	8
Гумиб -	8	Ленинскент -	8
Дагестанские огни -	8	Лопатин -	8
Дербент -	8	Марав -	8
Дубки -	8	Маграмкент -	8
Дылым -	8	Махачкала -	8
Ибрагимов -	8	Мал. Аршван -	7
Карабулаккент -	8	Умцукуль -	8
Карата -	8	Урмай -	8
Каспийск -	8	Усухчай -	8
Касумкент -	8	Хаммайтюрт -	8
Калиб -	8	Хасавюрт -	8
Калкент -	8	Хиз -	8
Кизляр -	8	Хунах -	8
Кизилюрт -	8	Хуччи -	8
Комсомольский -	8	Цахур -	8
Крайновка -	7	Цудухар -	8
Кубача -	8	Цураб -	8
Курзах -	8	Черкск -	8
Кумды -	7	Шамхал -	8
Мамедкала -	7		
Новокавказ -	8	Эзда -	8

РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ

Камennomостовский -	8	Тулеский -	8
Кошехобль -	7	Шовгеновский -	7
Красногвардейское -	8	Энем -	8
Майкоп -	8	Яблоновский -	8
Поналукай -	8	Гостатаевская -	8

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Адыг-Хабль -	8	Черноек -	8
Архыз -	8	Тиберда -	8
Верхняя Мара -	8	Ударный -	8
Исправная -	8	Уруп -	8
Карацеев -	8	Усть-Джигута -	8
Курджинское -	8	Учкенин -	8
Домбай -	8	Хабзе -	8
Новый Карачай -	8	Эльбрусский -	8
Орджоникидзевский -	8	Эрзон-Шакар -	8

САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Адо-Тымово -	8	Новиково -	8
Айноков -	8	Новоалекоандровск -	8
Александровск -	8	Нолое -	8
Сахалинский -	8	Новоолялово -	8
Анива -	8	Новые Лангры -	7
Арги-Паги -	8	Ноглики -	8
Арково -	8	Ныарово -	8
Ароэтовка -	8	Нильво -	8
Атлаово -	8	Ньц -	8
Баликовское -	8	Озерный -	8
Береговое Лангры -	7	Озерский -	8
Большечеркеник -	8	Опор -	8
Ботликовское -	8	Орлово -	8
Брянское -	8	Оха -	8
Буоксы -	8	Охотское -	8
Быков -	8	Палево -	8
Вал -	8	Парката -	8
Вахрушев -	8	Паруновое -	8
Венское -	8	Пензенское -	8
Взморья -	8	Первомайск -	8
Внахту -	8	Перепутье -	8
Владимировка -	8	Петропавловское -	8
Владимирово -	7	Пильво -	8
Воскресеновка -	8	Пионеры -	8
Восток -	8	Побдино -	8
Восточный (Макривский р-н) -	8	Погби -	8
Восточный (Макривский р-н) -	8	Порпчя (Макривский р-н) -	8
Восточный (Охтинский р-н) -	8	Порпчя (Углогорский р-н) -	8
Гаромай -	8	Поронийск -	8
Гасталло -	8	Горнозаводск -	8
Горнозаводск -	8	Горное -	8
Горное -	8	Пугачево -	8
Долинок -	8	Пятиречье -	8
Дуа -	8	Риччио -	8
Влишки -	8	Рыбинск -	7
Загорский -	8	Рыбное -	7
Заварная -	8	Сабо -	8
Зырянское -	8	Свободное -	8
Известковский -	8	Синегорск -	8
Ильинский -	8	Смирный -	8
Иркир -	8	Соболиное -	8
Катагли -	8	Советское -	8
Кирилово -	8	Сосол -	8
Кировское -	8	Стародубское -	8
Колондо -	8	Таранай -	8
Комсомольское -	8	Тальновский -	8
Короков -	8	Тихая -	8
Коостромское -	8	Тихменев -	8
Котликово -	8	Томари -	8
Кочевой -	8	Трамбау -	8
Красная Тынь -	8	Троицкое -	8
Красногорск -	8	Трудовое -	7
Краснополье -	8	Туманово -	8
Красный Яр -	8	Тунгор -	8
Крильон -	8	Тымовское -	8
Кузнецово -	8	Углогорск -	8
Лагури -	8	Угдальподск -	8
Лангари -	8	Ударный -	8
Леонидово -	8	Фиропи -	8
Ласогорск -	8	Холмик -	8
Лопатин -	8	Хос -	8
Луполово -	7	Чаплиново -	8
Люги -	7	Чехов -	8
Макаров -	8	Чичий -	7
Матрозово -	8	Шахтерск -	8
Мгачи -	8	Шибунно -	8
Микайловка -	8	Широкая Падь -	8
Москальво -	8	Охаби -	8
Муравьево -	8	Южная Хандава -	8
Набиль -	8	Южно-Сахалинск -	8
Надеждино -	8		
Новельск -	8	Яблочный -	8
Нижнеовка -	8	Ясно -	8
Нефтегорск -	8	Яноморский -	8