

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:

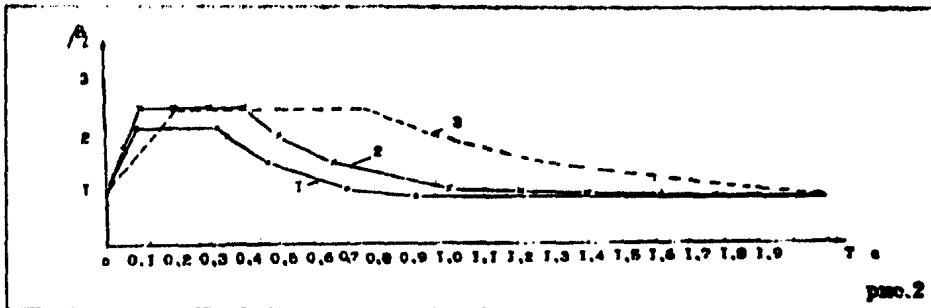
"Интенсивность и повторяемость следует принимать по картам сейсмического районирования территории СССР (прил.1* и 2*), принятым Академией наук СССР, с именованиями, утвержденными Российской академией наук."

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)

$$\begin{aligned} \text{при } T_1 \leq 0,08 \text{ с} \quad \beta_1 &= 1 + 15T_1 \\ \text{при } 0,08 \text{ с} < T_1 \leq 0,318 \text{ с} \quad \beta_1 &= 2,2 \quad (8) \\ \text{при } T_1 > 0,318 \text{ с} \quad \beta_1 &= 0,7/T_1 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \text{при } T_1 \leq 0,1 \text{ с} \quad \beta_1 &= 1 + 15T_1 \\ \text{при } 0,1 \text{ с} < T_1 \leq 0,4 \text{ с} \quad \beta_1 &= 2,5 \quad (4) \\ \text{при } T_1 > 0,4 \text{ с} \quad \beta_1 &= 1/T_1 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \text{при } T_1 \leq 0,2 \text{ с} \quad \beta_1 &= 1 + 7,5T_1 \\ \text{при } 0,2 \text{ с} < T_1 \leq 0,76 \text{ с} \quad \beta_1 &= 2,5 \quad (6) \\ \text{при } T_1 > 0,76 \text{ с} \quad \beta_1 &= 1,9/T_1 \end{aligned}$$

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_2 допускается уточнить по результатам экспериментальных исследований."

7. Первое предложение 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^k менее 120 кПа (1,2 кГс/см²), но не менее 60 кПа (0,6 кГс/см²)."

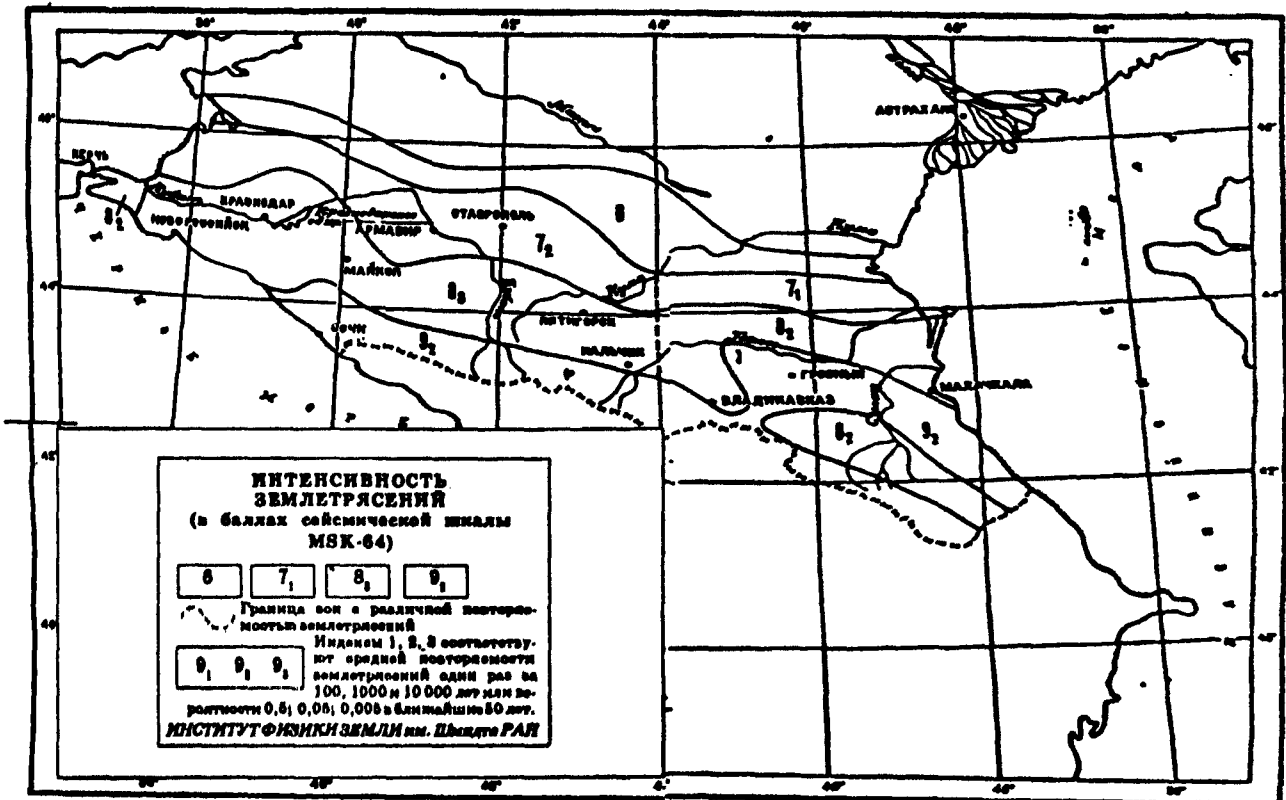
10. Текст приложения 1* на стр. 27, 28, 46, 47 изложить в следующей редакции:

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ			
Абдрокская -	2	Марьевская -	2
Абширск -	2	Машета -	2
Абрау-Дюрсо -	2	Кавказская -	2
Агой -	2	Кавказская -	2
Адыр -	2	Нахутавская -	2
Адыгейск -	2	Низлабаканский -	2
Анапа -	2	Новоалексеевская -	2
Анастасьевская -	2	Новороссийская -	2
Апшеронск -	2	Ново-	2
Армавир -	2	нахороссийская -	2
Ахтанизовская -	2	Новоминская -	2
Архангельская -	2	Новоминский -	2
Архипо-Осиповка -	2	Новороссийск -	2
Афипский -	2	Новотитаровская -	2
Ахтырский -	2	Нефтегорск -	2
Ачуво -	2	Новокубанск -	2
Бакинская -	2	Октябрьский -	2
Бережневская -	2	Ольгинская -	2
Бетуринская -	2	Ольгинка -	2
Белореченск -	2	Отрядолыгинское -	2
Бейрут -	2	Отрядкубанское -	2
Бесекорбиня -	2	Отрядная -	2
Бриньковская -	2	Павловская -	2
Бригидская -	2	Пашинская -	2
Варенинская -	2	Петровская -	2
Верхнебаканский -	2	Петровская -	2
Вольск -	2	Петровская -	2
Выпеставинская -	2	Пластуновская -	2
Вьольки -	2	Платиновская -	2
Гайдук -	2	Попутная -	2
Галиджик -	2	Мингральская -	2
Гюргинская -	2	Медведская -	2
Гирей -	2	Молдовка -	2
Горный Кавч -	2	Мостовская -	2
Григиская -	2	Ремизная -	2
Гольманка -	2	Садовое -	2
Гудманчи -	2	Северская -	2
Дагомско -	2	Славянск-им.Кубани -	2
Даловская -	2	Советская -	2
Дефановка -	2	Сочи -	2
Джанкоп -	2	Спасский -	2
Джугба -	2	Старотитаровская -	2
Дивноморское -	2	Тальна -	2
Динская -	2	Тбилисская -	2
Запорожская -	2	Темиргозская -	2
Ильич -	2	Темужбекская -	2
Ильский -	2	Темрюк -	2
Ивановская -	2	Тимашевск -	2
Кабардинка -	2	Тихорецк -	2
Кавказ -	2	Туапсе -	2
Витязево -	2	Убеловская -	2
Витязевка -	2	Привольная -	2
Калашовская -	2	Пригорско -	2
Калинин -	2	Ахтарск -	2
Калуцкая -	2	Побед -	2
Кавказская -	2	Роговская -	2
Клевское -	2	Удобная -	2
Кореновск -	2	Улят -	2
Красноармейская -	2	Угрюм -	2
Красная Поляна -	2	Успенское -	2
Краснодар -	2	Усть-Лабинск -	2
Кропоткин -	2	Ходзьковский -	2
Крымск -	2	Хвалынский -	2
Кужорская -	2	Хоста -	2
Курчаловск -	2	Хоста -	2
Куринская -	2	Чуваловская -	2
Кутаис -	2	Черноморский -	2
Лабинск -	2	Черныговская -	2
Ладомская -	2	Шатун -	2
Лавровское -	2	Шаток -	2
Лео -	2	Школьное -	2
Лосево -	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

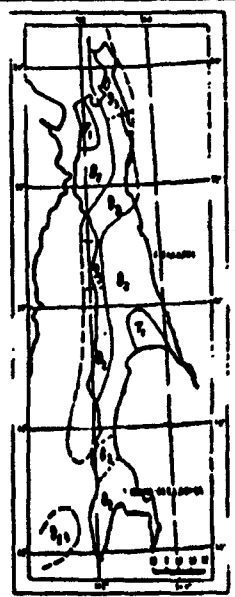
Индексом 1, 2, 3 соответствует средней повторяемости воздействий один раз за

100, 1000 и 10 000 лет для вероятности 0,5; 0,05; 0,005 соответственно в течение ближайшего 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 (ИПИИМГ), 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	Радзисский -	7
Ворошиловская -	8	Саблинское -	7
Георгиевск -	7	Светлогорск -	6
Александровское -	7	Светоблы -	8
Алтухов -	6	Северное -	7
Алджикский -	6	Сергиевское -	7
Арданальское -	6	Серноводское -	8
Ачикулак -	6	Куроев -	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
Куровская -	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	Сосноводальское -	7
Должиковая -	7	Спицкая -	7
Донское -	7	Старомарьевское -	7
Ессентуки -	8	Старополе -	7
Железноводск -	8	Ступино -	7
Пожойное -	6	Стужовая -	8
Црское -	6	Суворовская -	8
Преградная -	8	Султан -	7
Прикладуновский -	8	Сухая -	7
Пятигорск -	8	Труновская -	8
Рощино -	7	Здвинка -	8
Роскиль -	8	Янкуль -	7
Русское -	8		

КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Баксан -	8	Нальчик -	8
Мартков -	8	Продвинский -	8
Безенги -	8	Сермакское -	8
Белая Речка -	8	Советское -	8
Былды -	8	Ст. Лесной -	8
Верх. Баксан -	8	Терек -	8
Залуковское -	8	Тырнмау -	8
Куба -	8	Кавказ -	8
Кенже -	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
Бурое -	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
Горгоронский -	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
Бабайорт -	8	Тарумовка -	7
Баята -	8	Терекли-Меттеб -	7
Белиджи -	8	Тларата -	8
Берикей -	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
Ибрагимия -	8	Мал. Аршван -	8
Карабулаккент -	8	Умцукль -	8
Карата -	8	Урмайар -	8
Каспийск -	8	Усухчай -	8
Касумкент -	8	Хаммайторт -	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 -	8	Шамхал -	8
Мамедкала -	8		
Новокавказ -	8	Эчеда -	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	Новоалеандровск -	8
Александровск -	8	Нолое -	8
Сахалинский -	8	Новоолялово -	8
Анива -	8	Новые Лангры -	7
Арги-Паги -	8	Ноглик -	8
Арково -	8	Ныраво -	8
Арсентьевка -	8	Нильво -	8
Атлаово -	8	Ньц -	8
Белинское -	8	Озерный -	8
Береговое Лангры -	7	Озерский -	8
Большереченск -	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	Пионерск -	8
Восток -	8	Побдино -	8
Восточный (Маклюковский р-н) -	8	Погийн -	8
Восточный (Маклюковский р-н) -	8	Порпчя (Маклюковский р-н) -	8
Восточный (Охтинский р-н) -	8	Порпчя (Удгоровский 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	Ричино -	8
Влишки -	8	Рыбинск -	8
Загорский -	8	Рыбное -	7
Заварная -	8	Сабо -	8
Зырянское -	8	Свободное -	8
Известковский -	8	Синегорск -	8
Ильинский -	8	Смирный -	8
Иркир -	8	Соболинское -	8
Катагли -	8	Советское -	8
Кирилово -	8	Сосол -	8
Кировское -	8	Стародубское -	8
Коландо -	8	Таранай -	8
Комсомольское -	8	Тальновский -	8
Короков -	8	Тихая -	8
Коостромское -	8	Тихменевое -	8
Котиково -	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	Удгоровск -	8
Лагури -	8	Удгалаподок -	8
Лангари -	8	Ударный -	8
Леонидово -	8	Фиропин -	8
Ласогорск -	8	Холмик -	8
Лопатин -	8	Хю -	8
Луполово -	7	Чаплиново -	8
Люги -	7	Чехов -	8
Макаров -	8	Чичий -	7
Матрозово -	8	Шахтерск -	8
Мгачи -	8	Шибунно -	8
Микайловна -	8	Широкая Падь -	8
Москальво -	8	Охаби -	8
Муравьево -	8	Южная Хандава -	8
Набил -	8	Южно-Сахалинск -	8
Надеждино -	8		
Новельск -	8	Яблочный -	8
Нижнеовка -	8	Ясное -	8
Нефтегорск -	8	Яноморский -	8