

№№ п/п	Наименование автотрассы	Зимние дороги (км)	В т. ч. ледовые переправы (км)	Готовность а / зимников (%)	Толщина льда на дату отчета (общая/ естественная/ намороженная), (см)	Грузоподъемность переправ (тн)	Состояние (удовлетворительное/неудовлетворительное) (если неудовлетворительное указать км +)	Выход техники	Виды производимых работ	Планируемая дата ввода в эксплуатацию	Установка запрещающих дорожных знаков/Введенные ограничения	Подрядчик	Субподрядчик
Сургутский район													
1	«с. Угуг - д. Каюкова»	7,744		80				МТЛБ-2 ед	Проминка, планировка проезжей части	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №3 Порохонько Александр Егорович 8(3462)225176	ИП Сивов Владимир Яковлевич сот.89124124379
2	«с. Угуг - д. Малоюганский»	20,975		60				МТЛБ-2 ед	Проминка, планировка проезжей части	22.12.2022	Установлены		
3	«г. Сургут - п. Банный»	4,000		60				ДТ-75-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	23.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №3 Порохонько Александр Егорович 8(3462)225176	ИП Гросе Андрей Александрович сот.89822110555
		<i>в т.ч. л/переправы через: р. Тромъезан</i>		0,450		35/25/10		Мотопомпа-4 ед	Намораживание послойно				
4	«с. Сытомино - п. Горный»	34,442		80				МТЗ-1 ед, К-700-1 ед, Газель-1 ед.	Планировка проезжей части, установка сигнальных вех, дорожных знаков	23.12.2022	Установлены		
Всего Сургутский район		67,161	0,450	70									
Ханты-Мансийский район													
1	«г. Ханты-Мансийск - д. Нялина - п. Пырьях - с. Кышик», «Подъезд к п. Пырьях», «Подъезд к д. Нялина»	83,461		60				К-700 2 ед; ГАЗ 71-1 ед, самовал-1 ед., машина дорожного мастера-1 ед	Проминка, устранение колеиности, уборка снега с дорог	23.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №5 Кравец Игорь Николаевич тел. 8 (3467) 32-73-91	-
		<i>в т.ч. л/переправы через: р. Обь</i>	1,000		34/24/10		Мотопомпа-3 ед	Намораживание послойно					
		<i>пр. Северная</i>	0,073		39/28/11		Мотопомпа-1 ед	Намораживание послойно					
		<i>пр. Неулёва</i>	0,271		38/27/11		Мотопомпа-1 ед	Намораживание послойно					
	<i>р. Полой</i>	0,095		39/29/10		Мотопомпа-1 ед	Намораживание послойно						
2	«с. Тюли - п. Выкатной»	13,252		70				ДТ-75-1 ед; ГТТ-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	15.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №5 Кравец Игорь Николаевич тел. 8 (3467) 32-73-91	ООО "Луговской ЛПК" Киреев Андрей Георгиевич тел. 8 (3467) 32-85-31, сот. 89028141846
3	<i>л/переправа через: р. Конда</i>	0,424	0,424	60	38/32/6			ДТ-75-1 ед; мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно	15.12.2022			
4	«п. Сибирский - с. Батово»	22,050		60				Урал-1 ед., К-701-1 ед	Планировка проезжей части	22.12.2022	Установлены		
		<i>в т.ч. л/переправа через: р. Иртыш</i>		0,566		Ледостав		Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно				
5	«с. Цингалы - п. Горноправдинск»	27,392		60				Урал-1 ед; МТЗ-82-1 ед; экскаватор-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №5 Кравец Игорь Николаевич тел. 8 (3467) 32-73-91	-
		<i>в т.ч. л/переправа через: р. Иртыш</i>		0,294		35/25/10		Мотопомпа-3 ед	Намораживание послойно				
6	«г. Ханты-Мансийск - с. Имитуй - д. Янгуловка», «Подъезд к оз. Имитуй»	91,891		60				ГАЗ-71-3 ед, К-700-1 ед	Планировка проезжей части	20.12.2022	Установлены		-
		<i>в т.ч. л/переправа через: пр. Байбалаковская</i>		0,025		40/27/13		Мотопомпа-1 ед	Намораживание послойно				

№№ п/п	Наименование автотрассы	Зимние дороги (км)	В т.ч. ледовые переправы (км)	Готовность а / зимников (%)	Толщина льда на дату отчета (общая/естественная/намороженная), (см)	Грузоподъемность переправ (тн)	Состояние (удовлетворительное/неудовлетворительное) (если неудовлетворительное указать км +)	Выход техники	Виды производимых работ	Планируемая дата ввода в эксплуатацию	Установка запрещающих дорожных знаков/Введенные ограничения	Подрядчик	Субподрядчик
Кондинский район													
1	«пгт. Кондинский - с. Болчары»	133,143		80				МТЛБ-1 ед;ГА3-71-1 ед;клинья-волокуши-1 ед	Ликвидация колеиности на суходолах. Проминка проезжей части, ремонт мостов	16.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич 8 (34676) 2-89-36	ООО "Зимняя дорога" Завьялов Павел Александрович тел. 8(3467)72-55-31, сот: 8 (904) 88-45-986
	<i>в т.ч л/переправы через: р. Конда</i>		0,200		60/30/30			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				
2	«с. Болчары - с.Алтай - д.Кама»	99,000		80				Автогрейдер А-120, Бульдозер ТМ-10, Трактор К-701	Ликвидация колеиности на суходолах, планировка проезжей части, установка дорожных знаков	16.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич 8 (34676) 2-89-36	ООО"Теплотехсервис" Батраков Евгений Викторович8(3467)72-50-65
	<i>в т.ч л/переправы через: р. Конда</i>		0,290		80/40/40			Мотопомпа-4 ед	Послойное намораживание				
	<i>р. Конда (д.Кама)</i>		0,237		80/40/40			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				
3	«пгт. Мортка - п.Нижняя Тавда»	41,410		70				ДЗ-98 - 1ед., ГА3-71-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич 8 (34676) 2-89-36	-
4	«пгт. Кондинское - д. Никулкина»	23,960		80				ГА3-71-2 ед;ГТТ-1 ед	Проминка проезжей части, заделка ручьев	16.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич 8 (34676) 2-89-36	ЗАО "Кондавиа" Першин Геннадий Степанович тел.8(3467)2-19-75, сот: 8-904-88-45-574
5	«пгт. Междуреченский - пгт. Кондинский», "Подъезд к д.Сотник", "Подъезд к с.Ямки и д.Юмас" в т.ч по участкам	101,275										АО ГК "Северавтодор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич 8 (34676) 2-89-36	-
5.1	"пгт.Междуреченский - р.Кума", Подъезды к д.Сотник, с. Ямки, д. Юмас	50,275		80				ДЗ-98-1 ед; МТЛБ-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	16.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич 8 (34676) 2-89-36	-
	<i>в т.ч л/переправы через: р. Конда(д.Ямки)</i>		0,130		72/40/32			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				
	<i>р. Конда(д. Юмас)</i>		0,130		80/40/40			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				
5.2	"р. Кума - пгт. Кондинский"	51,000		80				ГТТ-2 ед;К-700-3 ед	Проминка, планировка, проезжей части			АО ГК "Северавтодор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич 8 (34676) 2-89-36	ЗАО "Кондавиа" Першин Геннадий Степанович 8(3467)2-19-75, сот: 8-904-88-45-574
	<i>р. Конда(85 км)</i>		0,130		75/40/35			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				

№№ п/п	Наименование автотрассы	Зимние дороги (км)	В т. ч. ледовые переправы (км)	Готовность а / зимников (%)	Толщина льда на дату отчета (общая/ естественная/ намороженная), (см)	Грузоподъемность переправ (тн)	Состояние (удовлетворительное/неудовлетворительное) (если неудовлетворительное указать км +)	Выход техники	Виды производимых работ	Планируемая дата ввода в эксплуатацию	Установка запрещающих дорожных знаков/Введенные ограничения	Подрядчик	Субподрядчик
6	«пгт. Междуреченский - с. Карым - д. Шугур», «Подъезд к с. Карым» по участкам:	111,936											
6.1	"пгт Междуреченский - п.Луговой - р.Красный Яр"	50,100		80				ГАЗ-71-2 ед; экскаватор-погрузчик 4СХ-1 ед; Бураны - 2шт.	Установлен наплавной мост через р. Ах. Ликвидация колеиности, проминка, планировка проезжей части	14.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтотор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич тел. 8 (34676) 2-89-36	ООО "Акцент" Бонин Андрей Николаевич 8(34677)4-11-48
	в т.ч. л/переправы через: р. Конда		0,180		65/35/30			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				
6.2	р.Красный Яр - д.Шугур. Подъезд к д.Карым	61,836		60				Трактор К-701 с клином - 1шт.	Ликвидация колеиности и планировка д.Шугур - с.Карым	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтотор" филиал № 6 Васин Александр Евгеньевич тел. 8 (34676) 2-89-36	ООО "Карымское строительное-коммунальное предприятие" Пешков Андрей Викторович 89044510447
	в т.ч. л/переправа через р.Юконда		0,026		45/25/20			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				
Всего Кондинский район		510,724	1,323	77									
Октябрьский район													
1	«д. Нарыкары - д. Мулигорт - с. Перегрёбное»	34,098		60%				МТЛБ-2ед; К-700-3ед	Расширение, выравнивание проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтотор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ИП Димов С.С. 89048842888
	в т.ч. л/переправа через: пр. Мулигорт		0,100		50/25/25			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				
2	«69 карьер - с. Пальяново»	9,680		80				МТЗ-82-1ед	Выравнивание проезжей части, установка дорожных знаков	15.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтотор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	-
	в т.ч. л/переправа через р. Ендырь		0,120		80/40/40			Мотопомпа-2 ед	Послойное намораживание				
3	Л/переправа через р. Обь в районе с.Шеркалы	2,800	2,800	50	40/20/20			Мотопомпа-4 ед;ДТ-75 с насосом-2 ед	Послойное намораживание	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтотор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ООО "НАНТЕКС" Черемисин Евгений Николаевич 89195349890
4	«Подъезд к с.Большой Атлым»	39,349		60				Экскаватор - 1 ед., бульдозер - 1 ед., Газ- 71	Расширение проезжей части, планировка дорожного полотна	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтотор" филиал №10 Кожухов Сергей Алексеевич 8(34670)21410	-
	в т.ч. л/переправы через: р. Большой Атлым		0,125		63/25/38			Мотопомпа - 1 ед.	Заливка переправы				

№№ п/п	Наименование автозимника	Зимние дороги (км)	В т. ч. ледовые переправы (км)	Готовность а / зимников (%)	Толщина льда на дату отчета (общая/естественная/намороженная), (см)	Грузоподъемность переправ (тн)	Состояние (удовлетворительное/неудовлетворительное) (если неудовлетворительное указать км +)	Выход техники	Виды производимых работ	Планируемая дата ввода в эксплуатацию	Установка запрещающих дорожных знаков/Введенные ограничения	Подрядчик	Субподрядчик
	<i>р. Малый Атлым</i>		0,199		62/25/37			Мотопомпа - 1 ед.	Заливка переправы				-
5	«с.Большой Камень - п.Большие Леуши»	69,338		60				ГТТ-1 ед;ГАЗ-71-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №10 Кожухов Сергей Алексеевич 8(34670)21410	ИП Довжинский Роман Ильич 89048848228
6	«п.Большие Леуши - п. Карымкары»	7,640		80				К-700-1 ед	Выравнивание проезжей части	12.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	
7	«п.Октябрьское - с.Большой Камень»	22,360		60				К-702-1 ед;ДТ-75-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №10 Кожухов Сергей Алексеевич 8(34670)21410	-
	<i>в т.ч л/переправа через: р. Кормужиханка</i>		0,020		60/30/30			Мотопомпа - 1 ед.	Заливка переправы				
8	«п. Карымкары - п. Горнореченск - п. Урманый»	54,129		60				ГТТ-1 ед;ГАЗ-71-1 ед; экскаватор-1 ед	Выравнивание, проминка проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ИП Довжинский Роман Ильич 89048848228
9	«п. Урманый - с.Каменное»	19,130		60				К-701-1 ед	Планировка проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	-
	<i>в т.ч л/переправа через: пр. Ендырская</i>		0,146		75/40/35			Мотопомпа - 2 ед.	Заливка переправы				
10	"п. Сергино - пгт. Андра"	16,852		60				МТЗ-1ед., ДМ-15-1ед, МТЛБ-1ед.	Выравнивание проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	-
	<i>в т. ч. л/переправы через: пр. Аликсинская</i>		0,537		60/30/30			Мотопомпа-2 ед;МТЗ с насосом-1 ед	Заливка переправы				
	<i>р. Обь</i>		2,202		40/20/20			Трактор К-703; трактор МТЗ-82 Л с насосом; трактор МТЗ 82.1 с насосом; трактор ДТ-75 с насосом; снегоход «Буран»; водоналивные помпы-8 ед.; автотопливозаправщик "Урал"- 1 ед.	Заливка переправы				
												АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ООО "НАНТЕКС" Черемисин Евгений Николаевич 89195349890

№№ п/п	Наименование автотрассы	Зимние дороги (км)	В т. ч. ледовые переправы (км)	Готовность а / зимников (%)	Толщина льда на дату отчета (общая/ естественная/ намороженная), (см)	Грузоподъемность переправ (тн)	Состояние (удовлетворительное/неудовлетворительное) (если неудовлетворительное указать км +)	Выход техники	Виды производимых работ	Планируемая дата ввода в эксплуатацию	Установка запрещающих дорожных знаков/Введенные ограничения	Подрядчик	Субподрядчик
11	"пгт. Приобье - с. Перегребное", в том числе "Подъезд к с. Перегребное"	63,448		60				МТЛБ-2ед, К-700-1ед;бульдозер-1 ед	Проминка и выравнивание проезжей части	25.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтдор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ИП Димов С.С. 89048842888
	<i>в т. ч. л/переправы через: пр. Ехалосла</i>		0,202		отсутствует вода							АО ГК "Северавтдор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ИП Димов С.С. 89048842888
	<i>пр. Ун-Хобыстпосла</i>		0,258		50/25/25			Мотопомпа - 2 ед.	Заливка переправы				
	<i>пр. Пугорас</i>		0,228		отсутствует вода			Мотопомпа - 2 ед.	Заливка переправы				
	<i>пр. Пугорас</i>		0,18		47/27/20			Мотопомпа - 2 ед.	Заливка переправы				
	<i>р. Обь</i>		1,833		40/20/20			Трактор К-703; трактор МТЗ-82 Л с насосом; трактор МТЗ 82.1 с насосом; трактор ДТ-75 с насосом; водоналивные помпы-8 ед.;	Заливка переправы	21.12.2022		АО ГК "Северавтдор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ООО "НАНТЕКС" Черемисин Евгений Николаевич 89195349890
Всего Октябрьский район		338,824	8,996	63									
Белоярский район													
1	«Белоярский - с.Полноват»	49,545		70				МТЗ-1 ед;ГАЗ-71-1 ед;ДТ-75-2 ед; Т-150-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	19.12.2022	Установлены	АО ГК Северавтдор филиал №10 Кожухов Сергей Алексеевич 8(34670)2-14-10	ИП Юдин Артур Александрович 89088834513
	<i>в т.ч л/переправа через: р. Лыхма</i>		0,070		60/25/35			Мотопомпа - 2 ед.	Заливка переправы				
Всего Белоярский район		49,545	0,070	70									
Березовский район													
1	«Газовая трасса - с. Саранпауль»	154,035		60				ГТТ-2 ед	Проминка, планировка проезжей части	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтдор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	НО КМНС "Сосьва"Полуянов Александр Григорьевич 8(34674)3-21-70
	<i>в т.ч л/переправы через: р. Талья</i>		0,043		50/30/20			Мотопомпа-1 ед	Намораживание послойно				
	<i>р. Валья</i>		0,065		50/30/20			Мотопомпа-1 ед	Намораживание послойно				
2	«д. Ломбовож - с. Саранпауль»	40,730		60				ГТТ-3 ед	Проминка, планировка проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтдор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	НО КМНС "Сосьва"Полуянов Александр Григорьевич 8(34674)3-21-70
	<i>в т.ч л/переправы через: р. Кемпаж</i>		0,058		70/40/30			Мотопомпа-1 ед	Намораживание послойно				
	<i>р. Лятин</i>		0,126		70/40/30			Мотопомпа-1 ед	Намораживание послойно				

№№ п/п	Наименование автотранспортного средства	Зимние дороги (км)	В т.ч. ледовые переправы (км)	Готовность а / зимников (%)	Толщина льда на дату отчета (общая/ естественная/ намороженная), (см)	Грузоподъемность переправ (тн)	Состояние (удовлетворительное/неудовлетворительное) (если неудовлетворительное указать км +)	Выход техники	Виды производимых работ	Планируемая дата ввода в эксплуатацию	Установка запрещающих дорожных знаков/Введенные ограничения	Подрядчик	Субподрядчик
3	«пгт. Березово - п. Ванзетур - пгт. Игрим», «Подъезд к п. Ванзетур»	100,115		60				К-701-4ед,Т-170-1ед	Проминка, выравнивание проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ООО "Лана" Байков Александр Дмитриевич тел. 89048842719
	<i>в т.ч л/переправы через: р. Северная Сосьва</i>	0,413		65/48/17			Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно					
	<i>р. Северная Сосьва</i>	0,33		65/48/17			Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно					
	<i>пр. Чуанельская</i>	0,24		67/40/27			Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно					
4	«д. Сартынья - п.Сосьва»	74,970		60				ГТТ-3 ед	Проминка, планировка проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	НО КМНС "Сосьва"Полуянов Александр Григорьевич 8(34674)3-21-70
5	«п.Сосьва - д. Кимкьясуй»	50,967		60				ГТТ-3 ед	Проминка, планировка проезжей части	21.12.2022	Установлены		
	<i>в т.ч л/переправа через: р. Северная Сосьва</i>	0,46		65/35/30			Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно					
6	«п.Сосьва - д. Ломбовож»	37,675		60				ГТТ-3 ед	Проминка, планировка проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ООО "Лана" Байков Александр Дмитриевич тел. 89048842719
7	«пгт. Березово - с.Теги - п. Устрем», «Подъезд к п. Устрем»	56,900		60				ГАЗ-71-3ед; снегоход - 2ед	Проминка проезжей части	20.12.2022	Установлены		
	<i>в т.ч л/переправы через: р. Луговая Восулка</i>	0,155		66/35/31			Мотопомпа-4 ед	Намораживание послойно					
	<i>р. Горная Восулка</i>	0,13		68/40/28			Мотопомпа-4 ед	Намораживание послойно					
8	«с.Теги-граница Ханты-Мансийского автономного округа- Югры»	24,945		50				Т-40-2ед;снегоход-1ед	Проминка проезжей части	20.12.2022	Установлены		
9	«пгт. Игрим - д. Анеева»	21,980		80				Бульдозер-1 ед;МТЛБ-1 ед	Проминка, планировка проезжей части	25.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	НО КМНС "Сосьва"Полуянов Александр Григорьевич 8(34674)3-21-70
	<i>в т.ч л/переправа через: р. Северная Сосьва</i>	0,295		55/29/26			Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно					
10	«пгт. Игрим - д. Сартынья»	77,888		60				ГТТ-3 ед	Проминка, планировка проезжей части	21.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	НО КМНС "Сосьва"Полуянов Александр Григорьевич 8(34674)3-21-70
11	«д. Хулимсунт - с. Няксимволь - д. Усть-Манья»	126,725		60				Снегоход - 2 ед;ГАЗ-71-1 ед;МТЛБУ-1 ед	Проминка болот, заделка ручьев, разбор завалов	22.12.2022	Установлены	АО ГК "Северавтодор" филиал №7 Соловьев Евгений Алексеевич тел. 8 (34672)97-454	ИП Щепёткин Сергей Викторович 89224170513
	<i>в т.ч л/переправы через: р. Северная Сосьва</i>	0,160		48/33/15			Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно					
	<i>р. Северная Сосьва</i>	0,190		45/30/15			Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно					
	<i>р. Северная Сосьва</i>	0,160		50/35/15			Мотопомпа-2 ед	Намораживание послойно					

