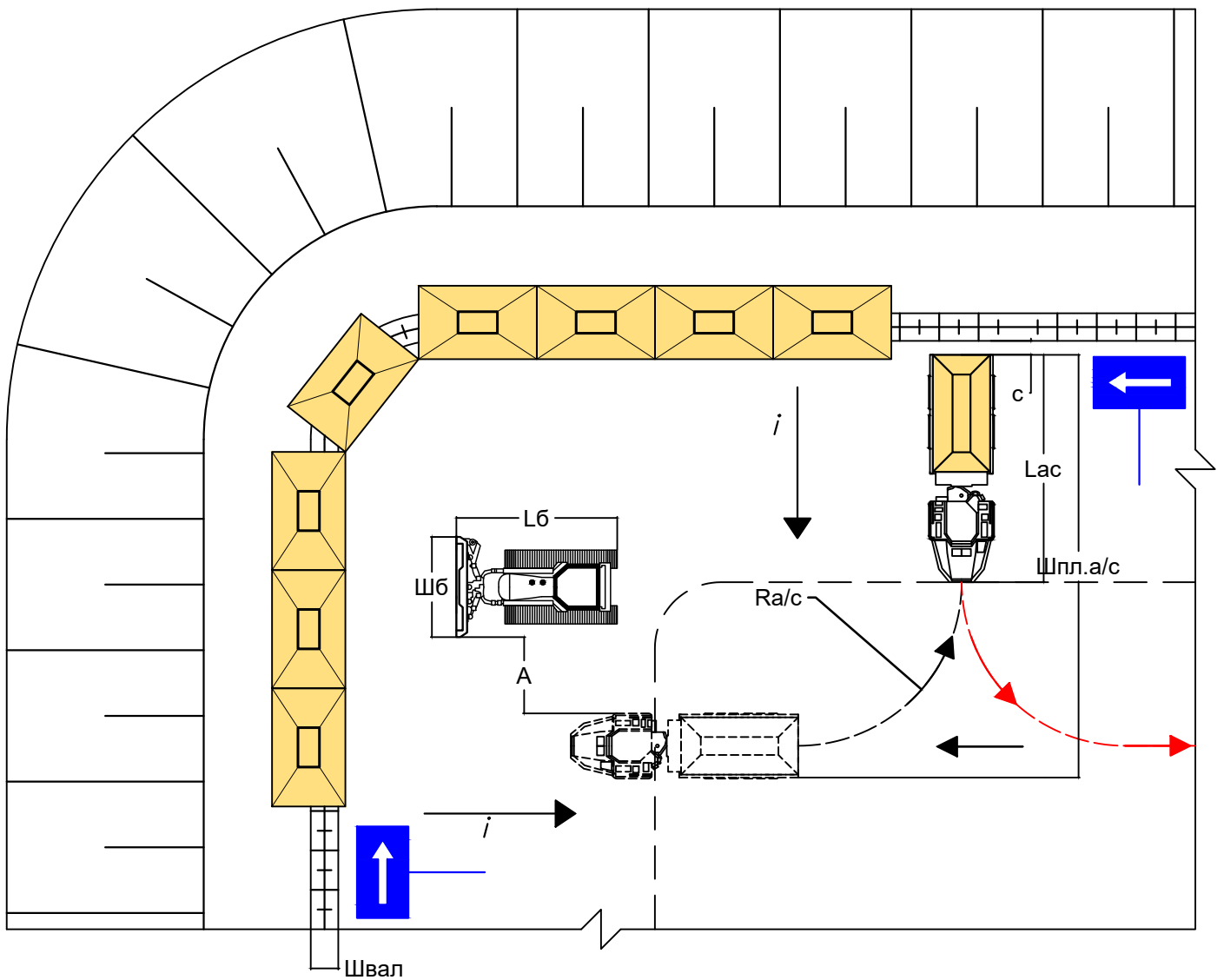
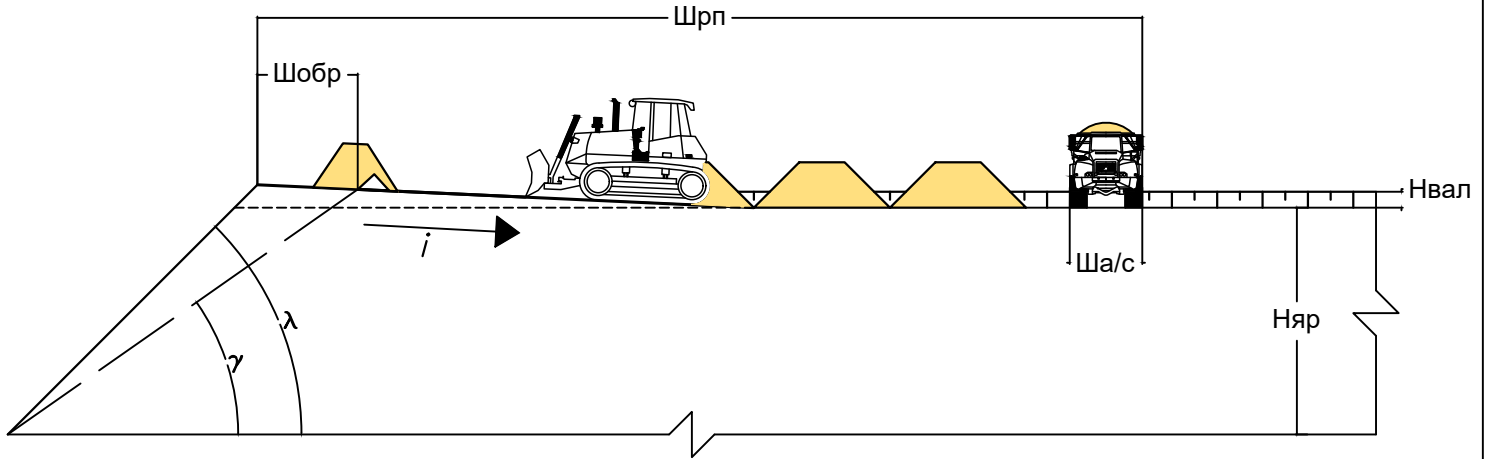


УТВЕРЖДАЮ
главный инженер ООО "Карелприродресурс"

Баруев А.А.
" " " 2025 года

ПАСПОРТ СКЛАДИРОВАНИЯ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД



ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ СКЛАДИРОВАНИЯ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД

№ п/п	Наименование показателей	Условные обозначения	Единицы измерения	Величина показателей
1	Категория пород по СНиП		категория	III-IV
2	Способ формирования склада вскрышных пород	бульдозерный		
3	Применяемый бульдозер на планировке склада	CAT 9DR (или аналог)		
4	Ширина бульдозера	$Ш_б$	м	4,3
5	Длина бульдозера	$L_а$	м	8,1
6	Применяемый автотранспорт	Volvo A45 или аналог		
7	Длина автосамосвала	$L_{a/n}$	м	11,2
8	Ширина автосамосвала	$Ш_{a/c}$	м	3,2
9	Минимальный радиус поворота автосамосвала	$R_{a/n}$	м	8,72
10	Грузоподъемность автосамосвала		тонн	32,5
11	Вместимость кузова автосамосвала с шапкой		м ³	20,0
12	Минимальная ширина площадки для выполнения маневров автосамосвалами	$Ш_{пл.а/c}$	м	22
13	Расстояние от внутренней бровки породного вала до проезжей части	с	м	0,7
14	Ширина полосы безопасности для автосамосвалов при отсутствии предохранительного породного вала	$Ш_{без}$	м	5
15	Минимальное расстояние между работающими единицами техники	А	м	5
16	Высота предохранительного породного вала	$H_{aаё}$	м	1,0
17	Ширина предохранительного породного вала	$Ш_{вал}$	м	2
18	Максимальная высота склада вскрышных пород	Н	м	40
19	Угол рабочего откоса склада вскрышных пород	λ	градус	45
20	Угол устойчивого откоса склада вскрышных пород	γ	градус	35
21	Ширина призмы обрушения на складе вскрышных пород	$Ш_{обр}$	м	4,3
22	Поперечный уклон от бровки откоса в глубину склада	i	градус	3
23	Ширина рабочей площадки склада	$Ш_{р.п.}$	м	35,5

1. Запрещается складирование снега в отвалы (склады) вскрышных пород.
2. При появлении признаков оползневых явлений работы по отвалообразованию должны быть прекращены. Работы возобновляются после положительных контрольных замеров скоростей деформаций с разрешения технического руководителя организации.
3. На отвалах должны устанавливаться знаки, предупреждающие об опасности нахождения на откосах, вблизи их основания и в местах разгрузки транспортных средств.
4. Автомобили должны разгружаться на отвале в местах, предусмотренных паспортом. При этом ближняя к откосу точка опоры транспортного средства должна находиться вне призмы обрушения (сползания) породы.
5. Площадки бульдозерных отвалов должны иметь по всему фронту разгрузки поперечный уклон не менее 3 град, направленный от бровки откоса в глубину отвала на длину базы работающих самосвалов, и необходимый фронт для маневровых операций автомобилями, бульдозерами. Зона разгрузки должна быть ограничена с обеих сторон знаками в виде изображения самосвала с поднятым кузовом с указателем направления разгрузки. По всему фронту в зоне разгрузки должен быть сформирован предохранительный вал, высотой не менее 0,5 диаметра колеса автомобиля. Запрещается наезжать на предохранительный вал при разгрузке. При отсутствии такого вала и его высоте менее требуемой запрещается подъезжать к бровке отвала ближе чем на 5 метров.
6. Подача самосвала на разгрузку должна осуществляться задним ходом, а работа бульдозера производится перпендикулярно верхней бровке откоса площадки. При этом движения бульдозера производится только ножом вперед с одновременным формированием перед отвалом бульдозера предохранительного вала. Запрещается разгрузка самосвала и работа бульдозера в пределах призмы обрушения.
7. Расстояние между стоящими на разгрузке и проезжающими транспортными средствами должно быть не менее 5 метров.
8. На территории склада запрещается нахождение посторонних лиц, автотранспорта и другой техники, не связанных с технологией отвалообразования. Во всех случаях люди должны находиться от механизма на расстоянии не менее 5 метров.

Машинисту бульдозера запрещено :

1. Оставлять бульдозер с работающим двигателем и поднятым ножом.
2. Работать и передвигаться поперёк склонов с уклоном 15 и более градусов.
3. Находиться и работать в зоне призмы обрушения, ближе 5 метров от края уступа (борта).
4. Производить какие-либо работы под поднятым ножом бульдозера.
5. Производить запуск двигателя при отсутствии или неисправности блокировки, исключающей запуск двигателя при включённой коробке передач, или устройства запуска двигателя из кабины.
6. Производить какие-либо работы по ремонту, регулировке, смазке или обслуживанию бульдозера при работающем двигателе.
7. Допускать какие-либо отклонения от действующего паспорта производства вскрышных работ.

Машинист бульдозера обязан :

1. Перед началом работы произвести осмотр основных узлов и деталей бульдозера.
2. Выполнить необходимый объём ежесменного ТО бульдозера.
3. Произвести визуальный осмотр рабочей площадки, на предмет обнаружения оползневых явлений, и в случае обнаружения их, немедленно прекратить все работы и сообщить об этом мастеру или начальнику карьера.
4. Спускаться и подниматься на рабочую площадку только по установленному служебному маршруту.
5. Выполнять только порученную работу по наряд-заданию.
6. Планировку и перемещение пород производить только перпендикулярно верхней бровке вскрышного уступа ножом вперёд.